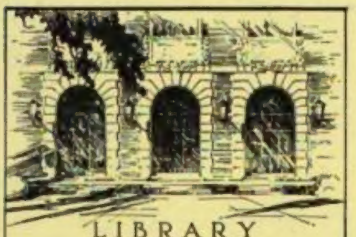
KATALOG DER BIBLIOTHEK DER GROSSH. TECHNISCHEN HOCHSCHULE IN...

Grossh[erzogliche] Technische Hochschule in Darmstadt, ...

Digitized by Google



LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

A600
D25k
1902

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

KATALOG

UNIVERSITY OF ILLINOIS
PRESIDENT'S OFFICE

DER

BIBLIOTHEK

DER

GROSSH. TECHNISCHEN HOCHSCHULE

IN

DARMSTADT.

1901–2
1902–3

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY
SEP 16 1918

ZWEITE AUFLAGE.

DARMSTADT.
J. C. HERBERT'SCHE HOFBUCHDRUCKEREI
1902.

Digitized by Google

KATALOG

UNIVERSITY OF ILLINOIS
PRESIDENT'S OFFICE

DER

BIBLIOTHEK

DER

GROSSH. TECHNISCHEN HOCHSCHULE

IN

DARMSTADT.

ZWEITE AUFLAGE.

DARMSTADT.
J. C. HERBERT'SCHE HOFBUCHDRUCKEREI
1902.

Digitized by Google

Digitized by Google

A 600
D 25 k
1902

Inhalts-Verzeichniss.

I. Zeitschriften.

	Seite
a. Allgemeines. Berichte wissenschaftlicher Gesellschaften	1—21
b. Mathematik	21—22
c. Naturwissenschaften im Allgemeinen	22—23
d. Physik	23
e. Chemie	23—24
f. Berg-, Hütten- und Salinenwesen	24
g. Land- und Forstwirthschaft. Botanik	24—26
h. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie	26—27
i. Architektur, Bau- und Maschinen-Ingenieurwesen	27—33
k. Heizung. Lüftung. Beleuchtung	33—34
l. Eisenbahn- und Transportwesen	34—35
m. Schiffbau. Seewesen	35
n. Elektrotechnik	35—36
o. Allgemeine Technologie. Industrie und Handel	37—38
p. Chemische Technologie	38—39
q. Mechanische Technologie	39
r. Geographie und Geschichte	40
s. Litteratur und Schriftkunde	40—43
t. Gesundheitslehre. Pharmacie. Rettungswesen	43
u. Unterrichtswesen	44
v. Rechts- und Staatswissenschaften. Volkswirthschaft. Statistik	44—45
w. Patent-, Muster- und Zeichenwesen. Patentschriften	45
x. Vereinswesen	45

II. Mathematik.

a. Geschichte der Mathematik. Gesammtwerke	46—51
b. Lehrbücher der Mathematik im Allgemeinen	51—53
c. Mathematische Tabellen. Formelsammlungen	53—57
d. Niedere Analysis. Politische Arithmetik	57—61
e. Zahlentheorie	61—63
f. Höhere Algebra	63—67
g. Differential- und Integralrechnung. Differential-Gleichungen	67—73
h. Functionentheorie. Elliptische und andere transcendente Functionen	74—81
i. Elementare Geometrie (Planimetrie, Trigonometrie, Stereometrie)	81—85
k. Analytische Geometrie. Krümmung der Flächen. Transformationsgruppen	85—97
l. Synthetische Geometrie. Principien der Geometrie	97—104
m. Darstellende Geometrie	104—110
n. Geodäsie. Praktische Geometrie. Feldmessen. Nivelliren. Situationszeichnen	110—118
o. Astronomie. Mathematische Geographie	118—124
p. Mathematische und astronomische Instrumente	125—127
Zum Lehrstuhl für Darstellende Geometrie gehörige Werke	127—128

109278

III. Mechanik.

Seite

a. Allgemeines. Gesammtwerke . . . . . 129—132
b. Mechanik fester Körper. Reibung . . . . . 132—133
c. Graphische Statik (s. VIII. c.) . . . . . 133—134
d. Elasticitäts- und Festigkeitslehre (s. VIII. c.) . . . . . 134—136
e. Theoretische und praktische Hydraulik . . . . . 136—138
f. Specialia . . . . . 138—142
g. Formel- und Hulfsbucher 142

Zum Lehrstuhl für Mechanik gehörige Werke 143

IV. Naturwissenschaften.

a. Naturwissenschaften im Allgemeinen . . . . . 144—148
b. Physik und Meteorologie:
1. Allgemeines. Geschichte. Encyklopadien. Lehr- und Handbucher . . . . 148—153
2. Physikalische Mechanik . . . . . 153—154
3. Akustik. Musik 154
4. Wärmelehre. Mechanische Wärmetheorie . . . . . 154—156
5. Optik . . . . . 156—158
6. Meteorologie . . . . . 158—159
7. Magnetismus. Elektricität. Galvanismus . . . . . 159—163
8. Physikalische Instrumente einschl. Mikroskopie 164

Bibliothek des Physikalischen Instituts . . . . . 165—198

c. Chemie:
1. Allgemeines. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- und Handbucher . . . . 199—201
2. Theoretische und physikalische Chemie 202
3. Anorganische Chemie . . . . . 202—203
4. Organische Chemie . . . . . 203—204
5. Analytische Chemie. Apparate und Laboratorien . . . . . 204—205

Zum Lehrstuhl für Chemie gehörige Werke . . . . . 205—220

d. Pharmacie, Pharmakognosie, Medicin . . . . . 220—221
e. Agrikulturchemie und Gährungschemie (s. XI. b. 11) . . . . . 221—222
f. Physiologische Chemie 222

Zum Lehrstuhl für Chemische Technologie und Elektrochemie gehörige Werke . . 222—234

g. Mineralogie. Gesteinslehre. Meteorite. Berghau- und Huttenkunde. Technische Geologie 234—238
h. Geologie:
1. Allgemeines. Lehr- und Handbücher . . . . . 238—239
2. Erdbeben und Vulkane 239
3. Deutschland 240
4. Alpen mit Schweiz und Tirol . . . . . 240—241
5. Oesterreich-Ungarn 241
6. Uebriges Europa 241
7. Amerika. Asien. Afrika. Australien 241
8. Geologische und topographische Karten und Profile 241
9. Paläontologie. Thiere, Pflanzen 241

Zum Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie gehörige Werke . . . . . 242—377

i. Botanik . . . . . 378—380

Zum Lehrstuhl für Botanik und zur Bibliothek des Botanischen Gartens gehörige Werke 381—410

k. Land- und Forstwirthschaft. Gartenbau. Thierzucht. Seidenbau. Fischerei und Jagd 410—412
l. Zoologie. Physiologie. Psychologie. Anthropologie . . . . . 412—415

Zum Lehrstuhl für Zoologie gehörige Werke . . . . . 415—419

m. Gesundheitslehre:
1. Allgemeines . . . . . 419—420
2. Nahrungsmittel, deren Untersuchung und Verfälschung . . . . . 420—421

V. Kunstgeschichte und Kunstwissenschaft.

Seite

a. Fachwissenschaftliche Gruppe:
1. Allgemeine Kunstgeschichte. Wörterbücher . . . . . 422—429
2. Baukunst . . . . . 429—431
3. Plastik . . . . . 431—432
4. Malerei . . . . . 432—434
5. Zeichnende Kunst. Bilddruck 434
6. Kunstgewerbe . . . . . 434—435
b. Hilfswissenschaftliche Gruppe:
1. Aesthetik . . . . . 435—436
2. Archäologie . . . . . 436—437
3. Kostümkunde (einschl. des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- und Medaillen-, Inschriftenkunde . . . . . 437—438
4. Kunstgeschichtliche Monographien 438
5. Künstlerbiographien . . . . . 438—442
6. Kataloge . . . . . 442—443

VI. Denkmäler der Kunst. Kunsttopographie.

a. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen:
1. Denkmäler aus allen Kunstepochen 444
2. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen u. amerik. Kunst 444—446
3. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst . . . . . 446—447
4. Denkmäler des Mittelalters, der Renaissance und der Folgezeit . . . . . 447—457
b. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Kunst 458

VII. Architektur.

a. Allgemeines:
1. Encyklopädien, Handbücher, Wörterbücher, Compendien und Abhandlungen über Architektur . . . . . 459—462
2. Baugesetze, Bauordnungen, Baurecht, Prüfungsvorschriften 462
3. Veranschlagen von Gebäuden und Bauführung. Baupreise . . . . . 462—463
b. Baustile und Bauformen. Verhältnisslehre. Ornamentik. Sammelwerke über Architekturtheile und Schmuckformen verschiedener Stile. Architektonische Vorlegeblätter. Dekoration. Zeichenkunst . . . . . 463—467
c. Constructionen des Hochbaues und Ausstattung von Gebäuden:
1. Lehr- u. Handbücher über die gesammten Hochbauconstructionen. Elemente derselben 467—468
2. Die Baustoffe und ihre Verarbeitung. Bauunterhaltung . . . . . 468—470
3. Gründungsarbeiten. Isolirung gegen Erdfeuchtigkeit 470
4. Der Steinbau. Maurer- und Steinmetzarbeiten. Steinschnitt. Betonarbeiten und Verwandtes. Haustein- und Ziegelarchitektur . . . . . 470—471
5. Der Holzbau. Zimmerarbeiten. Holzarchitektur. Schreinerarbeiten . . . . 472—473
6. Eisenconstructionen des Hochbaues 473
7. Bauschlosser-, Kunstschmiede- und Metallarbeiten . . . . . 473—474
8. Arbeiten zum Schutze gegen die Witterung. Dachdeckung. Klempnerarbeiten. Verglasung 474
9. Hygiene des Hochbaues. Heizung und Lüftung. Wasserversorgung und Entwässerung. Beleuchtung. Bade- und Abortanlagen. Hausschwamm . . . . 474—477
10. Putz- und Stuckarbeiten und Verwandtes. Massive Fussböden. Fliesen, Mosaik usw. 477
11. Farbige Ausschmückung durch Malerei, Stoffe, Tapeten usw. Glasmalerei. Haus- und Schmuckgeräthe. Möbel. Kirchengeräthe . . . . . 477—479
d. Entwerfen, Anlage und Einrichtung von Gebäuden:
1. Handbücher und Sammelwerke über die Anlage von Gebäuden und ihre Ausgestaltung. Abhandlungen über architektonisches Erfinden und Schaffen . . . 479—481
2. Wohnhäuser, Villen, Schlösser, Burgen, Jagdhäuser . . . . . 481—483
3. Geschäfts- u. Kaufhäuser, Bank- u. Börsengebäude, Münzen, Waaren- u. Lagerhäuser 483

Seite

4. Gebäude für Post- und Telegraphen-Verkehr, für Eisenbahn- und Schifffahrtszwecke, für Zoll- und Steuerwesen 483
5. Landwirthschaftliche und gewerbliche Bauten, Schlachthäuser und Viehhöfe, Markthallen, Speicher 484–485
6. Kaffee- und Wirthshäuser, Vergnügungsanlagen, Gasthöfe, Gebäude für Kur- und Badeorte 485
7. Vereins- u. Gesellschaftshäuser, Gebäude für Erholungs- u. Sportzwecke, Reitbahnen 485
8. Kranken- und Irrenanstalten, Pflege- und Versorgungshäuser, Besserungsanstalten, Bade- und Schwimmanstalten, Wasch- und Desinfections-Anstalten 485–486
9. Niedere und höhere Lehranstalten, Hochschulgebäude, Akademien der bildenden Künste, Künstlerwerkstätten, Musikschulen, Erziehungs- u. Lehranstalten, Seminare 486–487
10. Museen, Bibliotheken und Archive. Ausstellungsgebäude. Gebäude für Sammlungen lebender Thiere und Pflanzen 488
11. Theater-, Concert- und Saalgebäude, Festhallen, Panoramen, Circusgebäude . . . 488–489
12. Gebäude für Zwecke der Landesvertretung, der Justiz-, Civil- u. Militärverwaltung. Rathhäuser. Gefängnisse 489
13. Kirchen, Kapellen, Synagogen. Bestattungsanlagen 489–490
14. Architektonische und bildnerische Denkmäler, Brunnen 490–491
15. Städtebau, Gartenarchitektur 491

Zum Lehrstuhl für Baukunst I gehörige Werke 491–501
Zum Lehrstuhl für Baukunst II gehörige Werke 501–511
Zum Lehrstuhl für Baukunst III gehörige Werke 512–522
Zum Lehrstuhl für Baukunst IV gehörige Werke 522
Zum Lehrstuhl für Zeichnen und Malen gehörige Werke 522–524

VIII. Bauingenieurwesen.

(Strassen- und Eisenbahnbau; Erd- und Tunnelbau; Grundbau; Wasserbau und Städtischer Tiefbau; Brückenbau.)

a. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren 525–529
b. Grundbau 529–530
c. Statik der Bauconstructionen (s. III. c und VII. c. 6) 530–535
d. Erd- und Tunnelbau 536–537
e. Wasserbau:
1. Allgemeines 537–538
2. Fluss- und Kanalbau 538–546
3. Seebau 546–547
4. Ent- und Bewässerung der Ländereien 547–548
f. Städtischer Tiefbau 548–555
g. Brückenbau:
1. Allgemeines 555–557
2. Steinbrücken 557–558
3. Holzbrücken 558
4. Eiserne Brücken 558–560
h. Strassenbau (s. VIII. i. 1) 560–562
i. Eisenbahnwesen:
1. Allgemeines 562–566
2. Eisenbahnbau (vollspurige Bahnen) 566–572
3. Eisenbahnbetrieb und Eisenbahnverwaltung (s. VIII. i. 1) 572–573
4. Aussergewöhnliche Bahnen, Schmalspur- u. Strassenbahnen ausschl. elektr. Bahnen 573–575
5. Sicherungseinrichtungen; Signal- und Telegraphenwesen (s. X. i) 575–576

Zum Lehrstuhl für Ingenieurfach I gehörige Werke 576–584
Zum Lehrstuhl für Ingenieurfach II gehörige Werke 584–598
Zum Lehrstuhl für Ingenieurfach III gehörige Werke 599–604
Zum Lehrstuhl für Ingenieurfach IV gehörige Werke 604–610

IX. Maschinenwesen (einschl. des Eisenbahn-Maschinenbaues).

Seite

a. Allgemeines . . . . . 611—613

b. Allgemeine Maschinenlehre und Maschinenelemente:

1. Allgemeine theoretische Maschinenlehre . . . . . 613—614
2. Maschinenzeichnen, Maschinenelemente und Triebwerke 614
3. Kinematik . . . . . 614—615
4. Messapparate, Uhren. Waagen 615
5. Regulatoren 615

c. Kraft- und Arbeitsmaschinen. Bergbaumaschinenwesen. Landwirthschaftl. Maschinen:

1. Allgemeines 616
2. Hydraulische Motoren und Windräder . . . . . 616—617
3. Dampfgeneratoren und Dampfmaschinen (ausschl. Lokomotiven und Schiffsdampfmaschinen) . . . . . 617—620
4. Heissluft-, Gas- und Petroleummaschinen 620
5. Hebevorrichtungen, Hebemaschinen, Pressen und Ramm-Maschinen, Bagger-Maschinen, Excavatoren 620
6. Pumpen und sonstige Wasserhebemaschinen, Feuerspritzen 621
7. Gebläse, Luftkompressionsmaschinen, Kälteerzeugungsmaschinen 621
8. Bergwerks- und Hüttenwesen-Maschinen. Gesteinsbohrmaschinen . . . . . 621—622
9. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen . . . . . 622—623
10. Luftschifffahrt 623

d. Eisenbahn-Maschinenbau:

1. Lokomotiven (s. VIII. i) . . . . . 623—624
2. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen 625

e. Schiffbau und Seewesen:

1. Allgemeines . . . . . 625—626
2. Schiffbau 626
3. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel 626
4. Nautik, Schifffahrt, Kompasswesen 627
5. Verschiedenes 627

Zum Lehrstuhl für Maschinenbau I gehörige Werke . . . . . 627—634

Zum Lehrstuhl für Maschinenbau II gehörige Werke . . . . . 634—641

Zum Lehrstuhl für Maschinenbau III gehörige Werke . . . . . 641—648

Zum Lehrstuhl für Maschinenbau IV gehörige Werke . . . . . 649—653

Zum Lehrstuhl für Maschinenbau V gehörige Werke . . . . . 654—655

X. Elektrotechnik.

a. Allgemeines. Lehr- und Handbücher . . . . . 656—659

b. Dynamomaschinen. Motoren und Umformer für gleichgerichteten Strom, ein- und mehrphasigen Wechselstrom . . . . . 659—661

c. Akkumulatoren 662

d. Berechnung und Construction der Leitungen. Schaltapparate . . . . . 662—663

e. Elektrische Beleuchtung. Centralanlagen. Verwendung des elektrischen Lichtes. Bogenlampen. Glühlampen . . . . . 663—664

f. Elektrische Kraftübertragung . . . . . 664—665

g. Elektrische Bahnen . . . . . 665—666

h. Elektrochemie . . . . . 666—667

i. Elektrisches Nachrichten- und Signalwesen. Minen-Zündung . . . . . 667—668

k. Blitzableiter . . . . . 668—669

l. Elektrische Messkunde. Absolutes Maasssystem. Elektrische Messungen . . . . . 669—670

m. Specialgebiete der Elektrotechnik 670

XI. Technologie, mechanische und chemische.

a. Allgemeines. Technologische Kompendien. Encyklopädien . . . . . 671—672

b. Chemische Technologie:

1. Allgemeines. Lehr- und Handbücher . . . . . 672—673
2. Brennstoffe und Heizung. Beleuchtung. Mineralöle. Paraffin . . . . . 673—674

Seite

3. Galvanoplastik 675
4. Soda-Industrie, Schwefelsäure, Salpeter, Kali, Thonerde, Ammoniaksalze, Kunstdünger, Borax, Pottasche 675
5. Düngerfabrikation. Abfallverwerthung 675
6. Schiess-, Spreng- und Zündstoffe . . . . . 675—676
7. Fette, Seifen und Kerzen 676
8. Glas, Wasserglas 676
9. Thonwaaren, Ziegel, Kalk, Gips, Cement . . . . . 676—677
10. Zucker und Stärke. Knochenkohle . . . . . 677—678
11. Gährungsgewerbe. Spiritus und Hefe. Wein, Bier, Essig . . . . . 678—679
12. Gerberei, Pergament- und Darmsaitenbereitung, Leimsiederei 679
13. Photochemie und Photographie . . . . . 679—680
14. Farbstoffe, Tinten. Färberei und Zeugdruck. Waschen und Bleichen . . . 680
15. Kautschuk und Guttapercha. Harze. Firnisse. Lacke. Kitt 681
16. Aetherische Oele und Parfümerien 681

c. Mechanische Technologie:

1. Allgemeines 681
2. Metall-, Holz- und Steinbearbeitung, einschl. der Gold-, Silber- und anderer Arbeiten; Werkzeuge und Werkzeugmaschinen . . . . . 682—683
3. Mühlenwesen . . . . . 683—684
4. Wagenbau einschl. Fahrräder. Automobile 684
5. Bearbeitungen der textilen Materialien. Bekleidung . . . . . 684—685
6. Papier- und Pappenfabrikation 685
7. Druckverfahren und Buchbinderei 686
8. Waffenfabrikation, Waffenkunde, Artilleristische Technologie 686
9. Musikalische Instrumente 686
10. Sonstige Industriezweige 686

XII. Geschichte und Geographie. Ethnographie.

a. Geschichte:

1. Politische Geschichte . . . . . 687—698
2. Cultur-Geschichte . . . . . 699—701
3. Litteratur-Geschichte . . . . . 701—706

b. Geographie. Reisebeschreibung. Ethnographie. Karten. Atlanten . . . . . 706—712

XIII. Litteratur.

a. Allgemein sprachwissenschaftliche Werke . . . . . 713—715
b. Deutsche Sprache und Litteratur . . . . . 715—733
c. Französische Sprache und Litteratur . . . . . 733—739
d. Englische Sprache und Litteratur . . . . . 740—748
e. Italienische Sprache und Litteratur . . . . . 748—751
f. Andere fremde Sprachen und Uebersetzungen aus denselben . . . . . 751—752

XIV. Ausstellungsberichte und Kataloge.

a. Allgemeines 753
b. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen . . . . . 753—757

XV. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft. Verwaltung.

a. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Gesetzsammlungen, Verhandlungen der Reichs- und Landtage . . . . . 758—759
b. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrtsgesetzgebung. Wechselrecht . . . . . 759—760
c. Urheberrecht. Patentgesetzgebung. Muster- und Markenschutz . . . . . 760—761

XVI. Volkswirthschaft und Statistik.

Seite

a. Allgemeines. Theorie. Lehrbücher. Litteratur- und Wirthschaftsgeschichte . . . . 762—765
b. Urproduktion (Landwirthschaft. Forstwesen. Fischerei. Bergbau) 765
c. Gewerbe, Handel und Verkehrswesen (Geld-, Kredit-, Bank- und Börsenwesen) . . 765—769
d. Finanz- und Versicherungswesen 770
e. Sozialismus und soziale Bewegung. Arbeiterfrage . . . . . 770—772
f. Bevölkerungswesen. Armenwesen. Wanderungen und Kolonisation 772
g. Statistik 773

XVII. Unterrichts- und Erziehungswesen . . . . 774—779

XVIII. Werke vermischten Inhalts.

a. Encyklopädien. Wörterbücher . . . . . 780—784
b. Philosophie . . . . . 784—786
c. Mythologie. Symbolik 786
d. Bibliographie. Bibliothek- und Bücherkunde. Bibliothekskataloge . . . . . 786—788
e. Vereinswesen 788
f. Verschiedenes 788

Alphabetisches Register . . . . . 789—953

Berichtigungen . . . . . 955—956

I. Zeitschriften.

a. Allgemeines. Berichte wissenschaftlicher Gesellschaften.

Abhandlungen der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 15–25. 1871—79. Göttingen. 4.

—— der mathematisch-physikalischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Bd. 9. 1871. Leipzig. 4.

——, Physikalische, der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1870. Berlin, 1871. 4.

—— der mathematisch-physikalischen Classe der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd. 10. 1868 u. f. München. 4.

***Annales** scientifiques de l'École normale supérieure. Paris, 1877 etc. 4. — Table des matières 1864—83. Paris, 1886. 4.*

***Année** scientifique et industrielle ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions etc. par L. Figuier. Année 1856—79. Paris. 8.*

Anzeigen, Göttingische gelehrte, unter der Aufsicht der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. 1870—75. Göttingen. 8.

Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-naturw. Classe. Bd. 15—23. Wien, 1878—86. 8.

Berichte über die Verhandlungen der Kgl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-phys. Classe. Bd. 28. 1876 u. f. Leipzig. 8.

***Bulletin** de la Société mathématique de France. Tom. 1. 1873 etc. Paris. 8.*

***Comptes rendus** hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tom. 70. 1870 etc. Table générale T. 32—61. Paris. 4.*

Jahresbericht der deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausg. v. G. Cantor, W. Dyck u. E. Lampe. Bd. 1. 1890 u. f. Berlin. 8.

***Journal** de l'École polytechnique, ou Bulletin du travail fait à cette école. Cahier 1. An III. (1795) etc. Paris. 4.*

Königsberger Archiv für Naturwissenschaft und Mathematik. Herausg. von F. W. Bessel u. a. Jahrg. 1. 1811. Königsberg. 8.

***Magazine.** The philosophical magazine or Annals of chemistry etc. — New series: The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of science. By R. Taylor etc. Vols 1827—50. 1872 etc. London. 8.*

Mathematische Abhandlungen der Moskauer mathematischen Gesellschaft. 1866—68. 1890 etc. Moskau. 8. (In russischer Sprache.)

Digitized by Google

Mathematical Journal, *The Cambridge. Ed. by R. L. Ellis. Vol. 1–6. 1841–46. Cambridge and London. 4.*

– – The Cambridge and Dublin. Ed. by W. Thomson and N. W. Ferrers. Vol. 1–9. 1846–54. Cambridge, London and Dublin. 8.

Monatsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1871—81. 1882 u. f. Berlin. 8. Verzeichniss der Abhandlungen von 1710–1870 in alphabetischer Folge der Verfasser. Berlin, 1871. 8. (Fortsetzung siehe: Sitzungsberichte.)

Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen. 1865 u. f. Göttingen. 8.

Proceedings *of the London mathematical Society. Vol. 1. 1866 etc. London. 8.*

—— of the Royal Society of London. Vol. 24. 1876 etc. London 8.

Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. Begründet von R. Virchow und F. v. Holtzendorff. Serie 1. 1866 u. f. Berlin u. Hamburg. 8.

Serie 1. 1866 (Heft 1—24):

1. **Virchow, R.** Ueber Hünengräber und Pfahlbauten.
2. **Bluntschli, J. C.** Die Bedeutung und die Fortschritte des modernen Völkerrechts.
3. **Dove, H. W.** Der Kreislauf des Wassers auf der Oberfläche der Erde.
4. **Lette.** Die Wohnungsfrage.
5. **Foerster, W.** Ueber Zeitmaasse und ihre Verwaltung durch die Astronomie.
6. **Osenbrüggen, E.** Land und Leute der Urschweiz.
7. **Meyer, G. H.** Ueber Sinnestäuschungen.
8. **Schulze-Delitzsch.** Sociale Rechte und Pflichten.
9. **Rosenthal, J.** Von den elektrischen Erscheinungen.
10. **Kühns, F. J.** Die Bedeutung des Wechsels für den Geschäftsverkehr.
11. **Rosenstein, S.** Ueber Aberglauben und Mysticismus in der Medicin.
12. **Zschokke, E.** Heinrich Zschokke.
13. **Müller, A.** Ueber die erste Entstehung organischer Wesen und deren Spaltung in Arten.
14. **Meyer, J. B.** Volksbildung und Wissenschaft in Deutschland während der letzten Jahrhunderte.
15. **Baeyer, A.** Ueber den Kreislauf des Kohlenstoffs in der organischen Natur.
16. **Grimm, H.** Albrecht Dürer.
17. **v. Holtzendorff, F.** Richard Cobden.
18. **Mittermaier, K. J.** Das Volksgericht in der Gestalt der Schwur- und Schöffengerichte.
19. **Roth, J.** Ueber die Steinkohlen.
20/21. **Engel.** Der Preis der Arbeit.
22. **Siemens, W.** Die elektrische Telegraphie.
23. **Rammelsberg, C. F.** Ueber die Mittel Licht und Wärme zu erzeugen.
24. **Zeller, E.** Religion und Philosophie bei den Römern.

Serie 2. 1867 und 1868 (Heft 25—48):

25. **Gneist, R.** Die Stadtverwaltung der City von London.
26. **Trautwein v. Belle, E.** Wilhelm von Oranien.
27. **v. Graefe, A.** Sehen und Sehorgan.

Digitized by Google

28. **Perels, E.** Ueber die Bedeutung des Maschinenwesens für die Landwirthschaft.
29. **Zelle, R.** Waisenpflege und Waisenkinder in Berlin.
30. **Oppenheimer, Z.** Ueber den Einfluss des Klimas auf den Menschen.
31. **Woltmann, A.** Die deutsche Kunst und die Reformation.
32. **Weber, O.** Ueber die Anwendung der schmerzstillenden Mittel im Allgemeinen und des Chloroforms im Besonderen.
33. **Endemann, W.** Die Entwicklung der Handelsgesellschaften.
34. **Bohn, H.** Bedeutung und Werth der Schutzpockenimpfung.
35. **Wattenbach, W.** Algier.
36. **John, R. E.** Ueber die Todesstrafe.
37. **Nissen, H.** Pompeji.
38. **v. Seebach, K.** Der Vulkan von Santorin.
39. **Preyer, W.** Ueber Empfindungen.
40. **v. Holtzendorff, F.** Die Verbesserungen in der gesellschaftlichen und wirthschaftlichen Stellung der Frauen.
41. **Möller, J.** Ueber den Alkohol.
42. **Stark, K. B.** Johann Joachim Winckelmann.
43. **Schumacher, H. A.** Das Rettungswesen zur See.
44. **Hebler, C.** Die Philosophie gegenüber dem Leben und den Einzelwissenschaften.
45. **Bolley, P. A.** Altes und Neues aus Farbenchemie und Färberei.
46. **v. Waldbrühl, W.** Naturforschung und Hexenglaube.
47. **Voltz, R.** Das rothe Kreuz im weissen Felde.
48. **Virchow, R.** Ueber Nahrungs- und Genussmittel.

Serie 3. 1868 und 1869 (Heft 49—72):

49. **Twesten, C.** Machiavelli.
50. **v. Wittich, W.** Ueber die Schnelligkeit unseres Empfindens und Wollens.
51. **Adler, F.** Die Weltstädte in der Baukunst.
52/53. **Haeckel, E.** Ueber die Entstehung und den Stammbaum des Menschengeschlechts.
54. **Bluntschli, J. C.** Die Gründung der Amerikanischen Union von 1787.
55/56. **Runge, W.** Der Bernstein in Ostpreussen.
57. **Cohn, G.** Die Börse und die Spekulation.
58. **Angerstein, W.** Volkstänze im deutschen Mittelalter.
59. **Meyer, G. H.** Die Entstehung unserer Bewegungen.
60. **v. Gross, C.** Eine Wanderung durch Irländische Gefängnisse.
61. **Stricker, W.** Die Amazonen in Sage und Geschichte.
62. **Bastian, A.** Mexiko.
63. **Leyden, C.** Ueber die Sinneswahrnehmungen.
64. **Brugsch, H.** Ueber Bildung und Entwicklung der Schrift.
65. **Jordan, H.** Die Kaiserpaläste in Rom.
66. **Hoppe-Seyler, F.** Ueber Spectralanalyse.
67. **Meibauer, R. O.** Die Sternwarte zu Greenwich.
68. **Göppert, H. R.** Ueber die Riesen des Pflanzenreiches.
69/70. **Koner, W.** Ueber die neuesten Entdeckungen in Afrika.
71. **Kühns, F. J.** Ueber den Ursprung und das Wesen des Feudalismus.
72. **Virchow, R.** Ueber Hospitäler und Lazarette.

Serie 4. 1869 und 1870 (Heft 73—96).

73. **Nagel, A.** Der Farbensinn.
74. **Dobbert, E.** Die monumentale Darstellung der Reformation durch Rietschel und Kaulbach.
75. **Toepfer, H.** Das mechanische Wärmeäquivalent.
76. **v. Lasaulx, A.** Der Streit über die Entstehung des Basaltes.
77. **Braun, K.** Der Weinbau im Rheingau.
78. **Haeckel, E.** Ueber Arbeitstheilung in Natur- und Menschenleben.
79. **Alberti, C. E. R.** Heinrich Pestalozzi. Ein Lebensbild.
80. **Cohn, F.** Licht und Leben.
81. **Henke, E. L. Th.** Johann Hus und die Synode von Constanz.
82. **Nippold, F.** Aegypten's Stellung in der Religions- und Culturgeschichte.
83. **Ribbeck, O.** Sophokles und seine Tragödien.
84. **Emminghaus, A.** Hauswirthschaftliche Zeitfragen.
85. **Lammers, A.** Die geschichtliche Entwicklung des Freihandels.
86. **Zaddach, G.** Die ältere Tertiärzeit.
87/88. **de Bary, A.** Ueber Schimmel und Hefe.
89. **Bernstein, A.** Alexander von Humboldt und der Geist zweier Jahrhunderte.
90. **Maurenbrecher, W.** Don Carlos.
91. **Perty, M.** Ueber den Parasitismus in der organischen Natur.
92. **Roemer, F.** Ueber die ältesten Formen des organischen Lebens auf der Erde.
93. **Wedding, H.** Das Eisenhüttenwesen. Abth. 1. Die Erzeugung des Roheisens.
94. **Braun, A.** Die Eiszeit der Erde.
95. **v. Holtzendorff, F.** England's Presse.
96. **Virchow, R.** Menschen- und Affenschädel.

Serie 5. 1870 und 1871 (Heft 97—120).

97. **Steinthal, H.** Mythos und Religion.
98. **v. Wittich, W.** Physiognomik und Phrenologie.
99. **Petersen, C.** Das Zwölfgöttersystem der Griechen und Römer.
100. **Volz, R.** Der ärztliche Beruf.
101. **Zelle, R.** Reform der Vormundschaftsgesetzgebung.
102. **Zöppritz, K.** Ueber die Arbeitsvorräthe der Natur und ihre Benutzung.
103. **Oncken, W.** Aristoteles und seine Lehre vom Staat.
104. **Nöggerath, J.** Der Laacher See und seine vulkanischen Umgebungen.
105. **Bluntschli, J. C.** Die nationale Staatenbildung und der moderne deutsche Staat.
106. **Settegast, H.** Aufgaben und Leistungen der modernen Thierzucht.
107. **Bernhardt, T.** Lord Palmerston.
108. **Wedding, H.** Das Eisenhüttenwesen. Abth. II: Die Darstellung des Stahls und Schmiedeisens.
109. **Meyer, B.** Die Beziehungen der Gewerbezeichenschulen zur Kunstindustrie und zur Volksbildung.
110. **Haeckel, E.** Das Leben in den grössten Meerestiefen.
111. **Roth, J.** Die geologische Bildung der norddeutschen Ebene.
112. **Berger, J.** Moderne und antike Heizungs- und Ventilationsmethoden.
113. **Lewinstein, G.** Die Alchemie und die Alchemisten.
114. **Boretius, A.** Friedrich der Grosse in seinen Schriften.

115. **Henke, W.** Zeichnen und Sehen.
116. **Friedberg, E.** Die Geschichte der Civilehe.
117. **Naumann, E.** Ludwig van Beethoven. Zur 100jährigen Geburtstagsfeier.
118. **Arnold, B.** Sappho.
119. **v. Holtzendorff, F.** Die britischen Colonien.
120. **Virchow, R.** Ueber das Rückenmark.

Serie 6. 1871 (Heft 121—144).

121. **Twesten, C.** Die Zeit Ludwig's XIV.
122. **Möbius, K.** Das Thierleben am Boden der deutschen Ost- und Nordsee.
123. **Schmoller, G.** Ueber die Resultate der Bevölkerungs- und Moral-Statistik.
124. **v. Hellwald, F.** Sebastian Cabot.
125. **Kapp, F.** Ueber Auswanderung.
126. **Karsten, G.** Maass und Gewicht in alten und neuen Systemen.
127. **Wagner, A.** Die Veränderungen der Karte von Europa.
128. **Meyer, G. H.** Stimm- und Sprachbildung.
129. **Lefmann, S.** Ueber deutsche Rechtschreibung.
130. **Magnus, A.** Ueber die Gestalt des Gehörorganes bei Thieren und Menschen.
131. **Ebers, G.** Ueber das hieroglyphische Schriftsystem.
132. **Bessell, F.** Die Beweise für die Bewegung der Erde.
133. **Bergau, R.** Das Ordenshaupthaus Marienburg in Preussen.
134. **Jensen, J.** Träumen und Denken.
135. **Martin, E.** Goethe in Strassburg.
136. **Zirkel, F.** Die Umwandlungsprocesse im Mineralreich.
137. **Diestel, L.** Die Sintflut und die Flutsagen des Alterthums.
138. **Hoppe-Seyler, F.** Ueber die Quellen der Lebenskräfte.
139. **Huber, J.** Das Verhältniss der deutschen Philosophie zur nationalen Erhebung.
140. **Mensinga, J. A. M.** Ueber alte und neuere Astrologie.
141. **Kreyssig, F.** Ueber Realismus und Realschulwesen.
142. **Berendt, G.** Geognostische Blicke in Altpreussens Urzeit.
143. **Strümpell, L.** Die zeitliche Aufeinanderfolge der Gedanken.
144. **v. Holtzendorff, F.** Eroberungen und Eroberungsrecht.

Serie 7. 1872 (Heft 145—168):

145. **Meyer, J. B.** Arthur Schopenhauer als Mensch und Denker.
146. **Förster, W.** Johann Kepler.
147/48. **Stark, K. B.** Aus dem Reiche des Tantalus und Croesus.
149. **Fick, A.** Der Kreislauf des Blutes.
150. **Doehler, E.** Die Orakel.
151. **Rammelsberg, C.** Ueber die Meteoriten und ihre Beziehungen zur Erde.
152. **Osenbrüggen, E.** Die Ehre im Spiegel der Zeit.
153. **v. Seebach, K.** Ueber die Wellen des Meeres und ihre geologische Bedeutung.
154. **Winckler, A.** Die deutschen Reichskleinodien.
155. **Flemming, C. F.** Ueber Geistesstörungen und Geisteskranke.
156. **Wirth, M.** Die sociale Frage.
157. **Buchenau, F.** Petroleum, seine Naturgeschichte und Gewinnung.
158/59. **Abel, C.** Ueber den Begriff der Liebe in einigen alten und neuen Sprachen.

160. **Weger, H.** Der Graphit und seine wichtigsten Anwendungen.
161. **Bamberger, L.** Zur deutschen Münzgesetzgebung.
162. **Masing, W.** Die tragische Schuld.
163. **Münter, J.** Ueber Corallenthiere.
164. **Stricker, W.** Der Blitz und seine Wirkungen.
165. **Cohn, F.** Ueber Bacterien.
166. **Wendt, H.** Sinneswahrnehmungen und Sinnestäuschungen.
167. **Pfleiderer.** Theorie des Aberglaubens.
168. **Fraas, O.** Die alten Höhlenbewohner.

Serie 8. 1873 (Heft 169—192).

169. **Czermak, J. N.** Ueber das Ohr und das Hören.
170. **Naumann, E.** Deutschlands musikalische Heroen in ihrer Rückwirkung auf die Nation.
171. **Mayer, P.** Ueber Sturmfluten.
172. **Rösch, W.** Ueber das Wesen und die Geschichte der Sprache.
173. **Peters, C. F. W.** Die Entfernung der Erde von der Sonne.
174. **Beta, H.** Der wirthschaftliche Werth der Wassernutzung durch Fischzucht.
175. **Kohl, J. G.** Ueber Klangmalerei in der deutschen Sprache.
176. **Blümner, H.** Dilettanten, Kunstliebhaber und Kenner im Alterthum.
177. **Ackermann.** Ueber die Ursachen epidemischer Krankheiten.
178. **Justi, F.** Ein Tag aus dem Leben des Königs Darius.
179. **Claus, C.** Der Bienenstaat.
180. **Kugler, B.** Wallenstein.
181. **v. Hochstetter, F.** Ueber den Ural.
182. **Corrodi, A.** Robert Burns und Peter Hebel.
183. **v. Seebach, K.** Central-Amerika und der interoceanische Canal.
184. **Schönberg, G.** Die Volkswirthschaftslehre.
185. **vom Rath, G.** Der Vesuv. Eine geologische Skizze.
186. **Seuffert, L.** Das Autorrecht an literarischen Erzeugnissen.
187. **Perls, M.** Ueber die Bedeutung der pathologischen Anatomie und der pathologischen Institute.
188. **Adler, F.** Der Felsendom und die heilige Grabeskirche zu Jerusalem.
189. **Lissauer.** Albrecht von Haller.
190. **Gmelin, M. F.** Christensclaverei und Renegatenthum unter den Völkern des Islam.
191. **Küppers, J.** Der Apoxyomenos des Lysippos und die griechische Palästra.
192. **Geisenheimer.** Erdmagnetismus und Nordlicht.

Serie 9. 1874 (Heft 193—216).

193. **Virchow, R.** Die Urbevölkerung Europa's.
194. **Riegel, H.** Ueber Art und Kunst, Kunstwerke zu sehen.
195. **Perty, M.** Ueber die Grenzen der sichtbaren Schöpfung nach den jetzigen Leistungen der Mikroskope und Fernröhre.
196. **Helbig, F.** Die Sage vom »Ewigen Juden«.
197. **Luerssen, Chr.** Die Pflanzengruppe der Farne.
198. **Holtzmann, H.** Die Ansiedelung des Christenthums in Rom.

Digitized by Google

199. **Stricker, W.** Die Feuerzeuge.
200. **Essellen.** Das Varianische Schlachtfeld.
201. **Richter, H. M.** Die Piccolomini.
202. **Möhl, H.** Erdbeben und Vulkane.
203. **Bucher, B.** Ueber ornamentale Kunst auf der Wiener Weltausstellung.
204. **Engel, F.** Das Sinnen- und Seelenleben des Menschen unter den Tropen.
205. **Doehler, E.** Entstehung u. Entwickelung der religiösen Kunst bei den Griechen.
206. **Möller, J.** Ueber das Salz in seiner culturgeschichtlichen und naturwissenschaftlichen Bedeutung.
207. **Cramer, F.** Despotismus und Volkskraft. Eine Goethe'sche Confession.
208. **v. Boguslawski, G.** Die Sternschnuppen.
209. **Pfotenhauer, C. E.** Die Gifte als bezaubernde Macht in der Hand des Laien.
210. **Boll, F.** Ueber elektrische Fische.
211. **Baron, J.** Das Heirathen in alten und neuen Gesetzen.
212. **Wiener, C.** Die ersten Sätze der Erkenntniss.
213. **Wernher, A.** Die Armen- und Krankenpflege der geistlichen Ritterorden in früherer Zeit.
214. **v. Martens, E.** Purpur und Perlen.
215. **Rüdinger.** Ueber die willkürlichen Verunstaltungen des menschlichen Körpers.
216. **Salkowski, E.** Ueber das Fleisch als Nahrungsmittel.

Serie 10. 1875 (Heft 217—240).

217. **Förster, E.** Peter von Cornelius. Ein Lebensbild.
218. **Jordan, W.** Die geographischen Resultate der von G. Rohlfs geführten Expedition in die libysche Wüste.
219/20. **Dannehl, G.** Ueber niederdeutsche Sprache und Literatur.
221. **Virchow, R.** Ueber die Heilkräfte des Organismus.
222. **Aron, S.** Ueber Lieferungsgeschäfte und kaufmännischen Schwindel.
223/24. **Kny, L.** Das Pflanzenleben des Meeres.
225. **Dondorff, H.** Die Normannen und ihre Bedeutung für das europäische Culturleben im Mittelalter.
226. **Bastian, A.** Die Vorstellungen von der Seele.
227. **Hirzel, C.** Jeanne d'Arc.
228. **Joseph, G.** Die Tropfsteingrotten in Krain und die denselben eigenthümliche Thierwelt.
229. **Eyssenhardt, F.** Die Homerische Dichtung.
230. **Nöggerath, J.** Der Torf.
231. **Weniger.** Das alexandrinische Museum.
232. **v. Holtzendorff, F.** Die Psychologie des Mordes.
233. **Sohncke, L.** Ueber Stürme und Sturmwarnungen.
234. **Winckler, A.** Gregor VII. und die Normannen.
235. **Winkelmann, J.** Kautschuk und Gutta-Percha.
236. **Stern, A.** Milton und Cromwell.
237. **Frentzel, J. P.** Ueber die Landespferdezucht im Regierungsbezirk Gumbinnen.
238. **Ritter v. Rittershain, G.** Die Heilkünstler des alten Roms und ihre bürgerliche Stellung.
239. **Mannhardt, W.** Klytia.
240. **Engel, F.** Nacht und Morgen unter den Tropen.

Serie 11. 1876 (Heft 241—264):

241. **Kleefeld.** Der Diamant.
242/43. **Kluckhohn, A.** Luise, Königin von Preussen.
244. **Lipschitz, R.** Bedeutung der theoretischen Mechanik.
245/46. **Furtwängler, A.** Der Dornauszieher und der Knabe mit der Gans. Entwurf einer Geschichte der Genrebildnerei bei den Griechen.
247. **Hartmann, R.** Die menschenähnlichen Affen.
248. **Naumann, E.** Das goldene Zeitalter der Tonkunst in Venedig.
249. **Horwicz, A.** Zur Naturgeschichte der Gefühle.
250. **Buchner, W.** Der Rhein, der Deutschen Lieblingsstrom.
251. **Zittel, K. A.** Die Kreide.
252. **Osenbrüggen, E.** Die Schweiz in den Wandelungen der Neuzeit.
253. **Möhl, H.** Der Boden und seine Bestimmung.
254. **Tollin, H.** Charakterbild Michael Servet's.
255. **Schwimmer, E.** Die ersten Anfänge der Heilkunde und die Medicin im alten Aegypten.
256. **Schmidt, J.** Schiller und Rousseau.
257. **Buchholz, R.** Land und Leute in Westafrika.
258. **Sadebeck, M.** Entwickelungsgang der Gradmessungs-Arbeiten und gegenwärtiger Stand der europäischen Gradmessung.
259. **Mehlis, C.** Der Rhein und der Strom der Cultur in Kelten- und Römerzeit.
260. **Münter, J.** Ueber Muscheln, Schnecken und verwandte Weichthiere.
261. **Stricker, W.** Goethe und Frankfurt a. M.
262. **Meyer, A. B.** Die Minahassa auf Celebes.
263. **Trosien, E.** Lessing's Nathan der Weise.
264. **Nöggerath, G. A.** Die Achat-Industrie im Oldenburgischen Fürstenthum Birkenfeld.

Serie 12. 1877 (Heft 265—288).

265. **Remy, M.** Goethe's Erscheinen in Weimar.
266/67. **Willkomm, M.** Ueber Südfrüchte, deren Geschichte, Verbreitung und Cultur, besonders in Süd-Europa.
268. **Stammler.** Ueber die Stellung der Frauen im alten deutschen Recht.
269. **Cubasch, W.** Der Alp.
270. **Maenss, J.** Franz von Sickingen.
271. **Toepfer, H.** Die gasförmigen Körper.
272. **Hopf, K.** Bonifaz von Montferrat, der Eroberer von Konstantinopel, und der Troubadour Rambaut von Vaqueiras. Herausg. v. L. Streit.
273. **Fick, A.** Ueber das Wesen der Muskelarbeit.
274. **Frey, J.** Die Alpen im Lichte verschiedener Zeitalter.
275. **Cantor, M.** Das Gesetz im Zufall.
276. **Speyer, O.** Ueber das Komische und dessen Verwendung in der Poesie.
277. **Kleefeld.** Die Edelsteine.
278. **Blümner, H.** Technische Probleme aus Kunst und Handwerk der Alten.
279. **Siebeck, H.** Das Traumleben der Seele.
280. **Heyer, F.** Die Ausbildung der Priesterherrschaft und die Inquisition.
281. **Magnus, A.** Gehör und Sprache.

Digitized by Google

282. **Hertz, W.** Die Nibelungensage.
283. **Hartung, G.** Die skandinavische Halbinsel. Eine geologische Skizze.
284. **Wiegand, W.** Die wissenschaftliche Bedeutung der platonischen Liebe.
285. **Schmidt, H.** Ueber die allmäliche Entwicklung des sinnlichen Unterscheidungsvermögens der Menschheit.
286/87. **Mehlis, C.** Der Rhein und der Strom der Cultur im Mittelalter.
288. **Grashof, F.** Ueber die Wandlungen des Arbeitsvermögens im Haushalt der Natur und der Gewerbe.

Serie 13. 1878 (Heft 289—312).

289. **Wolff, O. J. B.** Die Mechanik des Riechens.
290. **Goergens, E. P.** Mohammed. Ein Charakterbild.
291. **Weismann, A.** Ueber das Wandern der Vögel.
292. **Haupt, C.** Staat und Kirche vor 800 Jahren.
293/94. **Kjerulf, T.** Die Eiszeit.
295. **Geiger, L.** Deutsche Satiriker des 16. Jahrhunderts.
296. **Schrader, O.** Die älteste Zeittheilung des indogermanischen Volkes.
297. **Hesse, A.** Minchen Herzlieb. Erläuternde Bemerkungen zu Goethe's Wahlverwandtschaften und Sonetten.
298. **Braun, A.** Ueber den Samen. Mit einem Nachworte von L. Kny.
299. **Lehmann, H.** Pommern zur Zeit Otto's von Bamberg.
300/301. **vom Rath, G.** Ueber den Granit.
302. **Schulze, E.** Das alte Rom als Grossstadt und Weltstadt.
303. **Hagen, H.** Der Roman vom König Apollonius von Tyrus in seinen verschiedenen Bearbeitungen.
304. **Jensen, J.** Thun und Handeln.
305. **Genée, R.** Die englischen Mirakelspiele und Moralitäten als Vorläufer des englischen Dramas.
306. **Roth, J.** Flusswasser, Meerwasser, Steinsalz.
307. **v. Löher, F.** Cypern in der Geschichte.
308. **Schott, T.** Columbus und seine Weltanschauung.
309. **Menge, R.** Römische Kunstzustände im Zeitalter des Augustus.
310/11. **v. Boguslawski, G.** Die Tiefsee und ihre Boden- und Temperatur-Verhältnisse.
312. **v. Huber-Liebenau.** Das deutsche Zunftwesen im Mittelalter.

Serie 14. 1879 (Heft 313—336).

313/14. **Kluckhohn, A.** Blücher.
315/16. **Pagenstecher, H. A.** Ueber die Thiere der Tiefsee.
317. **v. Holtzendorff, F.** John Howard und die Pestsperre gegen Ende des achtzehnten Jahrhunderts.
318. **Ranke, J.** Anfänge der Kunst. Anthropologische Beiträge zur Geschichte des Ornaments.
319. **Kaiser, V.** Kaulbach's Bilderkreis der Weltgeschichte.
320. **Reess, M.** Ueber die Natur der Flechten.
321. **Holle, C.** Die Prometheussage mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bearbeitung durch Aeschylos.

322. **Semper, C.** Ueber die Aufgabe der modernen Thiergeographie.
323. **Winckler, A.** Die Krönung Karls des Grossen zum Römischen Kaiser.
324/25. **vom Rath, G.** Ueber das Gold.
326. **Froboese, J.** Gottfried von Bouillon.
327. **Osthoff, H.** Das physiologische und psychologische Moment in der sprachlichen Formenbildung.
228. **Mehlis, C.** Der Rhein und der Strom der Cultur in der Neuzeit.
329. **Malmsten, P. H.** Karl von Linné. Gedächtnissrede.
330. **Sepp.** Kaiser Friedrich I. Barbarossa's Tod und Grab.
331. **Bresgen, M.** Das menschliche Stimm- und Sprach-Organ.
332/33. **Schasler, M.** Das Reich der Ironie in kulturgeschichtlicher und ästhetischer Beziehung.
334. **Kleefeld.** Die Halbedelsteine.
335. **Geisenheimer, L.** Ueber Wahrscheinlichkeitsrechnung.
336. **Stricker, W.** Geschichte der Menagerien und der zoologischen Gärten.

Serie 15. 1880 (Heft 337—360).

337. **v. Meyer, G. H.** William Harvey, der Reformator der Physiologie.
338. **Haug, M.** Confucius, der Weise China's.
339. **Ritter v. Rittershain, G.** Die Reichspost der römischen Kaiser.
340/41. **Nemény i, A.** Journale und Journalisten der französ. Revolutionszeit.
342. **Meyer, R.** Ueber Bestrebungen und Ziele der wissenschaftlichen Chemie.
343. **Baumeister, H.** Ueber Injurien.
344. **Wernich, A.** Ueber gute und schlechte Luft.
345. **Wendt, H. H.** Ueber das sittlich Erlaubte.
346. **Engler, A.** Ueber das Pflanzenleben unter der Erde.
347. **Schröder, R.** Die niederländischen Kolonien in Norddeutschland zur Zeit des Mittelalters.
348. **Hoffmann, F.** Aus der Kulturgeschichte Europa's (Pflanzen u. Hausthiere).
349. **Boesser, E.** Heinrich der Löwe.
350. **Raab, F.** Leonardo da Vinci als Naturforscher.
351. **Schreiber, H.** Die Reformation in Pommern.
352/53. **Kjerulf, T.** Einige Chronometer der Geologie. Aus dem Norwegischen übersetzt von R. Lehmann.
354. **Nover, J.** Bedeutung und Nachwirkung germanischer Mythologie.
355. **Winkelmann, J.** Die Terpenthin- und Fichtenharz-Industrie.
356. **Wilutzky, P.** Der Sachsenspiegel.
357. **Uffelmann, J.** Die öffentliche Gesundheitspflege im alten Rom.
358. **Spiess, F.** Der Tempel zu Jerusalem während des letzten Jahrhunderts seines Bestandes nach Josephus.
359. **Polluge, L.** Klimaänderungen in historischen Zeiten.
360. **Flach, H.** Der Tanz bei den Griechen.

Serie 16. 1881 (Heft 361—384).

361. **Schultz, F.** Erinnerung und Gedächtniss.
362. **Herbst, G.** Kant als Naturforscher, Philosoph und Mensch.
363. **Keller, J.** Die cyprischen Alterthumsfunde.

Digitized by Google

364. **Deckert, E.** Die civilisatorische Mission der Europäer unter den wilden Völkern.
365. **Kinkel, G.** Englische Zustände in der Mitte des achtzehnten Jahrhundrts.
366 67. **v. Holtzendorff, F.** Die Auslieferung der Verbrecher und das Asylrecht.
368. **Meyer, R.** Die Industrie der Theerfarbstoffe.
369. **Baer, A.** Die Trunksucht in ihrer Bedeutung für die Gesundheit und die Gesundheitspflege.
370. **Gravenhorst, E. T.** Die Entwicklungsphasen des religiösen Lebens im hellenischen Alterthum.
371. **Hertwig, R.** Der Zoologe am Meer.
372. **Diercks, G.** Die schöne Literatur der Spanier.
373. **Pfuhl.** Thierpflanzen und Pflanzenthiere.
374. **Lindner, T.** Kaiser Heinrich IV.
375. **Sohncke, L.** Ueber Wellenbewegung.
376. **Devantier, F.** Ueber die Lautverschiebung und das Verhältnis des Hochdeutschen zum Niederdeutschen.
377. **Poelchau, A.** Das Bücherwesen im Mittelalter.
378. **Hölder, E.** Savigny und Feuerbach, die Koryphäen der deutschen Rechtswissenschaft.
379. **Rammelsberg, C.** Die Gewinnung von Gold und Silber.
380. **Marggraff, H.** Badewesen und Badetechnik in der Vergangenheit.
381. **Koeber, R.** Die Grundprinzipien der Schelling'schen Naturphilosophie.
382. **Potonié, H.** Das Skelet der Pflanzen.
383. **Boesser, E.** Kaiser Friedrich II.
384. **Kögler, K.** Tirol als Gebirgsland. Streiflichter auf Vergangenheit u. Gegenwart.

Serie 17. 1882 (Heft 385—408).

385. **Meyer, A. B.** Gedächtnissrede auf James Cook.
386. **v. Huber-Liebenau, T.** Das deutsche Haus zur Zeit der Renaissance.
387 88. **Meyer, L.** Die römischen Katakomben.
389. **Isaac, H.** Amy Robsart und Graf Leicester. Ein Criminalfall des 16. Jahrhunderts.
390. **Roth, J.** Ueber die Erdbeben.
391. **Bruchmann, K.** Ueber die Darstellung der Frauen in der griechischen Tragödie.
392. **Neumayr, M.** Zur Geschichte des östlichen Mittelmeerbeckens.
393/94. **Beheim-Schwarzbach, M.** Die Besiedelung von Ostdeutschland durch die zweite germanische Völkerwanderung.
395/96. **Szili, A.** Die Brille.
397. **Eyssenhardt, F.** Hadrian und Florus.
398. **Pfuhl, F.** Was geboren ist auf Erden — Muss zu Erd' und Asche werden.
399. **Reinsch, G.** Stellung und Leben der deutschen Frau im Mittelalter.
400. **Hoffmann, F.** Die neuesten Entdeckungen auf dem Planeten Mars.
401. **Heydenreich, E.** Livius und der römische Plebs.
402. **v. Meyer, H.** Das Sehen und der Blick.
403/04. **v. Holtzendorff, F.** Die Idee des ewigen Völkerfriedens.
405. **Bessell, F.** Ueber Zahl und Mass.
406. **Müller, A.** Die Beherrscher der Gläubigen.

407. **Alsberg, M.** Die gesunde Wohnung.
408. **Kleinwächter, F.** Die National-Oekonomie als Wissenschaft und ihre Stellung zu den übrigen Disziplinen.

Serie 18. 1883 (Heft 409—432).

409/10. **Schasler, M.** Die Farbenwelt. Abth. I. Die Farben in ihrer Beziehung zu einander und zum Auge.
411. **Osthoff, H.** Schriftsprache und Volksmundart.
412. **Bayer, E.** Die Entstehung der deutschen Burschenschaft.
413/14. **Meyer, L.** Tibur. Eine römische Studie.
415. **Schasler, M.** Die Farbenwelt. Abth II. Das Gesetz der Farbenharmonie in seiner Anwendung auf das Gebiet der Kunstindustrie.
416. **Gerland, E.** Der leere Raum, die Constitution der Körper und der Aether.
417. **Saalfeld, G. A.** Küche und Keller in Alt-Rom.
418. **Uffelmann, J.** Die Entwickelung der altgriechischen Heilkunde.
419. **v. Scherzer, K.** Die Anfänge menschlicher Industrie.
420. **Magnus, H.** Ueber ethnologische Untersuchungen des Farbensinnes.
421. **Stern, A.** Die Socialisten der Reformationszeit.
422. **Schultz, F.** Die Tonkunst.
423. **Kollmann, J.** Elementares Leben.
424. **Reusch, H.H.** Ueber Vulkanismus. Aus dem Norwegischen v. M.O. Herrmann.
425. **Bezold, C.** Ueber Keilinschriften.
426. **Vogel, A.** Zur Geschichte der Liebig'schen Mineraltheorie.
427. **Schrader, O.** Thier- und Pflanzengeographie im Lichte der Sprachforschung.
428. **Neelsen, F.** Unsere Freunde unter den niederen Pilzen.
429. **Sarrazin, J.** Das französische Drama in unserem Jahrhundert.
430/31. **Fritsch, G.** Die elektrischen Fische im Lichte der Descendenzlehre.
432. **Boech.** Heinrich I. und Otto I.

Serie 19. 1884 (Heft 433—456).

433/34. **Treutlein, P.** Die Durchquerungen Afrikas.
435/36. **Marggraff, H.** Die Vorfahren unserer Eisenbahnen und Dampfwagen.
437. **Wolffberg, S.** Ueber die Impfung.
438. **Schwalb, M.** Luther's Entwicklung vom Mönch zum Reformator.
439. **Uhlig, V.** Ueber das Vorkommen und die Entstehung des Erdöls.
440. **Häussner, J.** Unsere Kaisersage.
441/42. **Friedel, E.** Aus der Vorzeit der Fischerei.
443. **Weniger, L.** Der Gottesdienst in Olympia.
444. **Pelmann, C.** Ueber die Grenzen zwischen psychischer Gesundheit und Geistesstörung.
445. **Neissner, E.** Horaz, Persius, Juvenal, die Hauptvertreter der römischen Satire.
446. **Uffelmann, J.** Das Brot und dessen diätetischer Werth.
447. **Diercks, G.** Poetische Turniere.
448. **v. Meyer, G. H.** Die Bedeutung des Athmungsprozesses für das Leben des thierischen Organismus.
449. **Neumann, L.** Hugo Grotius 1583—1645.
450. **Votsch, W.** Die Vertheilung der Menschen über die Erde.

451. **Kluckhohn, A.** Der General von Scharnhorst.
452. **Eucken, R.** Aristoteles' Anschauung von Freundschaft und von Lebensgütern.
453. **Goebel, K.** Ueber die gegenseitigen Beziehungen der Pflanzenorgane.
454. **Hagen, H.** Ueber elementare Ereignisse im Alterthum.
455. **Bollinger, O.** Ueber Zwerg- und Riesenwuchs.
456. **Denicke, H.** Von der deutschen Hansa.

Serie 20. 1885 (Heft 457—480).

457. **Wasmansdorff, E.** Die Trauer um die Todten bei den verschiedenen Völkern.
458. **Pilgrim, L.** Galilei.
459. **Goetz, W.** Die Nialssaga, ein Epos und das germanische Heidenthum in seinen Ausklängen im Norden.
460. **Schumann, K.** Marco Polo, ein Weltreisender des XIII. Jahrhunderts.
461. **Hetzel, H.** Die Stellung Friedrichs des Grossen zur Humanität im Kriege.
462. **Engelhorn, E.** Die Pflege der Irren sonst und jetzt.
463. **Rösch, W.** Der Dichter Horatius und seine Zeit.
464. **Hoffmann, F.** Der Einfluss der Natur auf die Kulturentwicklung der Menschen.
465. **Czekelius, F.** Ein Bild aus der Zeit der Gegenreformation in Siebenbürgen.
466. **Freusberg.** Schlaf und Traum.
467. **Zschech, F.** Giacomo Leopardi.
468. **v. Zittel, K. A.** Das Wunderland am Yellowstone.
469. **Eyssenhardt, F.** Aus dem geselligen Leben des 17. Jahrhunderts.
470. **Gerland, E.** Das Thermometer.
471. **Trede, T.** Das geistliche Schauspiel in Süditalien.
472. **Hofmann, K. B.** Das Blei bei den Völkern des Alterthums.
473. **Grünbaum, M.** Mischsprachen und Sprachmischungen.
474. **Nagel, A.** Die Liebe der Blumen.
475. **Treichler, J. J.** Politische Wandlungen der Stadt Zürich.
476/77. **Alsberg, M.** Die Anfänge der Eisenkultur.
478. **Dondorff.** Kaiser Otto III.
479. **Dames, W.** Die Glacialbildungen der norddeutschen Tiefebene.
480. **Sommer, H.** Die positive Philosophie August Comte's.

Neue Folge. Serie 1. 1886 (Heft 1—24).

1. **Schafft, A.** Ueber das Vorhersagen von Naturerscheinungen.
2. **Dannehl, G.** Victor Hugo.
3. **Bauer, R.** Peter Vischer und das alte Nürnberg.
4. **Buchheister, J.** Eine wissenschaftliche Alpenreise im Winter 1832.
5. **Baumeister, R.,** Die technischen Hochschulen.
6. **Votsch, W.** Cajus Marius als Reformator des römischen Heerwesens.
7. **Schmidt, W.** Die Photographie, ihre Geschichte und Entwicklung.
8. **Goetz, W.** Altnordisches Kleinleben und die Renaissance.
9. **Neuhauss, R.** Die Hawaii-Inseln.
10. **Frauenstädt, P.** Die Todtschlagsühne des deutschen Mittelalters.
11. **Potonié, H.** Die Pflanzenwelt Norddeutschlands in den verschiedenen Zeitepochen, besonders seit der Eiszeit.
12. **Preuss, H.** F. Lieber, ein Bürger zweier Welten.

13. **Ginzel, F. K.** Ueber Veränderungen am Fixsternhimmel.
14. **Patzig, C. A.** Ueber Staatswirthschaft in den altorientalischen Staaten.
15. **Richter, A.** Wahrheit und Dichtung in Platon's Leben.
16. **Marshall, W.** Deutschlands Vogelwelt im Wechsel der Zeiten.
17. **Bruchmann, K.** Wilhelm von Humboldt.
18. **Semler, C.** Goethe's Wahlverwandtschaften und die sittliche Weltanschauung des Dichters.
19. **Schlegel, V.** Ueber die Methoden zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichtes.
20. **Gad, J.** Körperwarme, Arbeit und Klima.
21. **Koch, M.** Gotsched und die Reform der deutschen Literatur im 18. Jahrh.
22. **Meyer, C.** Goethe und seine italienische Reise.
23. **Mandl, M.** Das Sklavenrecht des alten Testamentes.
24. **Maass, K.** Das deutsche Märchen.

Neue Folge. Serie 2. 1887 (Heft 25—48).

25. **Nover, J.** Wilhelm Tell in Poesie und Wirklichkeit.
26. **Moser, H.** Die Stenographie. Nach Geschichte und Wesen.
27. **Hönes, C.** Ludwig Uhland, der Dichter und der Patriot.
28. **Thümmel, C.** Aus der Symbolik des altdeutschen Bauernrechts.
29. **Treutlein, P.** Dr. Ed. Schnitzer (Emin Pascha), der ägyptische Generalgouverneur des Sudan.
30. **Bolau, H.** Der Elephant in Krieg und Frieden und seine Verwendung in unsern Afrikanischen Kolonien.
31. **Ethé, H.** Die höfische und romantische Poesie der Perser.
32. **Diercks, G.** Die arabische Kultur im mittelalterlichen Spanien.
33. **Kluckhohn, A.** Zur Erinnerung an Georg Waitz.
34 35. **Petri, R. J.** Ueber die Methoden der modernen Bakterienforschung.
36. **v. Wlislocki, H.** Zur Volkskunde der transsilvanischen Zigeuner.
37. **Schubert, H.** Zählen und Zahl. Eine kulturgeschichtliche Studie.
38 39. **Schmidt, E.** Die ältesten Spuren des Menschen in Nordamerika.
40. **Ubbelohde.** Ueber Recht und Billigkeit.
41. **Buchheister, J.** Hannibal's Zug über die Alpen.
42. **Buchner, H.** Ueber die Disposition verschiedener Menschenrassen gegenuber den Infektionskrankheiten und über Acclimatisation.
43. **Stade, P.** Ueber den Einfluss des Klimas und der geographischen Verhältnisse auf die Bauthätigkeit der Menschheit.
44. **Socin, A.** Der Kampf des niederdeutschen Dialektes gegen die hochdeutsche Schriftsprache.
45. **Morf, H.** Aus der Geschichte des französischen Dramas.
46. **Gerland, E.** Die Dampfmaschine im 18. Jahrhundert in Deutschland.
47. **Pfannschmidt, V.** Entwickelung des Welthandels.
48. **Zimmermann, A.** Der kulturgeschichtliche Werth der römischen Inschriften.

Neue Folge. Serie 3. 1889 (Heft 49—72).

49 50. **Anderson, R. B.** Die erste Entdeckung von Amerika. Autorisirte Uebersetzung von M. Mann.

51. **Schmidt, J.** Byron im Lichte unserer Zeit.
52. **Jordan, K. F.** Goethe — und noch immer kein Ende!
53. **Ethé, H.** Die mystische, didaktische und lyrische Poesie und das spätere Schriftthum der Perser.
54. **Fürst, L.** Das Sterilisiren und Pasteurisiren der Kindernahrung.
55. **Mühlhausen, A.** Geschichte des Grimmschen Wörterbuchs.
56. **Eyssenhardt, F.** Die Verschwörung gegen Venedig im Jahre 1618.
57. **Geise, O.** Die Reblausgefahr.
58. **Engel, F.** Auf der Sierra Nevada de Mérida.
59. **Hetzel, H.** Leiden und Thaten der Frauen im Kriege.
60. **Cornill, C. H.** Entstehung des Volkes Israel und seiner nationalen Organisation.
61. **Stengel, A.** Die Anfänge der Sprache.
62. **Brunner, C.** Dr. Johannes Conrad Brunner. Das Leben eines berühmten Schweizer Arztes im 17. Jahrhundert.
63. **v. Wlislocki, H.** Sitte und Brauch der Siebenbürger Sachsen.
64. **Bernardi, M.** Cavour.
65. **Bezold, C.** Die Fortschritte der Keilschriftforschung in neuester Zeit.
66. **Schilling, A. J.** Johann Jakob Dillenius (1687—1747).
67. **Schubert, H.** Die Quadratur des Zirkels in berufenen und unberufenen Köpfen.
68. **Nover, J.** Richard Wagner und die deutsche Sage.
69. **Hoffmann, F.** Der Sinn für Naturschönheiten in alter und neuer Zeit.
70. **Richter, W.** Die Auflösung des Karolingischen Reiches und die Gründung dreier selbständiger Staaten.
71. **Stoerk, F.** Franz von Holtzendorff. Ein Nachruf.
72. **Dondorff.** Das hellenische Land als Schauplatz der althellenischen Geschichte.

Neue Folge. Serie 4. 1890 (Heft 73—96).

73. **Thommen, R.** Unser Kalender.
74. **Röttger, R.** Erdbeben.
75. **Ney, J.** Der Reichstag zu Speyer 1526.
76. **Aschrott, P. F.** Aus dem Strafen- und Gefängnisswesen Nordamerikas.
77. **Cornet, G.** Wie schützt man sich gegen die Schwindsucht.
78. **Buchheister, J.** Ueber das Bergsteigen.
79. **Liebrecht, L.** Schillers Verhältniss zu Kants ethischer Weltansicht.
80. **Comes, H.** Die Laven des Vesuv, ihr Fruchtboden und dessen Vegetation.
81. **Hagen, H.** Ueber Wesen und Bedeutung der Homerfrage.
82. **Pahde, A.** Der Afrika-Forscher Eduard Vogel.
83. **Schumann, K.** Die Ameisenpflanzen.
84 85. **Sprenger, A.** Mohammed und der Koran.
86. **Meyer, C.** Ulrich von Hutten und Franz von Sickingen als Vorkämpfer unserer nationalen Einheit.
87. **v. Wlislocki, H.** Aus dem Leben der Siebenbürger Rumänen.
88. **Hagmann, J. G.** Die englische Bühne zur Zeit der Königin Elisabeth.
89. **Kleinert, K. E.** Robert Hamerling. Ein Dichter der Schönheit.
90. **Zacharias, O.** Die niedere Thierwelt unserer Binnenseen.
91. **Koppe, C.** Die Fortschritte auf dem Gebiete des Vermessungswesens in Preussen unter der Regierung König Wilhelm I.

Digitized by Google

92. **Mueller, L.** Die Entstehung der römischen Kunstdichtung.
93. **Mendel, E.** Der Hypnotismus.
94. **Simroth, H.** Ueber die morphologische Bedeutung der Weichthiere.
95. **v. Meyer, H.** Die Ortsbewegung der Thiere.
96. **Eyssenhardt, F.** Arzneikunst und Alchemie im 17. Jahrhundert.

Neue Folge. Serie 5. 1891 (Heft 97—120).

97. **Wiedemann, E.** Ueber die Naturwissenschaften bei den Arabern.
98. **Fester, R.** Eine vergessene Geschichtsphilosophie.
99. **Kolster, W. H.** Alexander der Grosse.
100. **Caro.** Bewegungs- und Sinnesvorstellungen des Menschen in ihren Beziehungen zu seiner Grosshirnoberfläche.
101. **Ammon, O.** Anthropologische Untersuchungen der Wehrpflichtigen in Baden.
102. **Bender, H.** Giordano Bruno. Ein Märtyrer der Geistesfreiheit.
103. **Meyer, C.** Adel und Ritterschaft im deutschen Mittelalter.
104. **Weniger, L.** Erlebnisse eines griechischen Arztes.
105. **Olschanetzky, M. A.** Entdeckung des Sauerstoffs.
106. **Wackernell, J. E.** Das deutsche Volkslied.
107. **Reinhardt, F.** Die englische Emin-Entsatz-Expedition.
108. **Haek, D.** Justus van den Vondel. Ein Beitrag zur Geschichte des niederländischen Schriftthums.
109. **Kloos, J. H.** Die Ostsee und die Insel Bornholm.
110. **Müller, E. R.** Die elektrischen Maschinen.
111. **Rinn, H.** Schleiermacher und seine romantischen Freunde.
112 13. **Cranz, C.** Gemeinverständliches über die sogenannte vierte Dimension.
114. **Schultheiss, A.** Pietro Aretino als Stammvater des modernen Litteratenthums.
115. **Spelter, P.** Ueber die Athmungsorgane der Thiere.
116. **Alsberg, M.** Die Rassenmischung im Judenthum.
117. **Hauff, G.** Shakespeare's Hamlet, Prinz von Dänemark.
118. **Petersen, J.** Der Zustand des Erdinnern.
119. **Rösch, W.** Der Geschichtschreiber Cornelius Tacitus.
120. **Nover, J.** Ernst Moritz Arndt.

Neue Folge. Serie 6. 1892 (Heft 121—144).

121. **Diercks, G.** Helgoland.
122. **Meyer, C.** Eine deutsche Stadt im Zeitalter des Humanismus u. der Renaissance.
123. **Hagmann.** Die kulturhistorische Bedeutung Voltaires.
124. **Toepfer.** Die Naturkräfte im Dienste des Menschen.
125. **Mielke, H.** Die heilige Elisabeth, Landgräfin von Thüringen.
126. **List, K.** Westfälische Kohlenformation.
127. **Löwy, E.** Lysipp und seine Stellung in der griechischen Plastik.
128. **Achelis.** Adolf Bastian.
129. **Schultheiss, F. G.** Das deutsche Nationalbewusstsein in der Geschichte.
130. **Mueller, L.** Ueber die Volksdichtung der Römer.
131. **Goetz, W.** Das nordische Wohnhaus während des 16. Jahrhunderts.
132. **Bender, H.** Märtyrer des freien Denkens aus alter und neuerer Zeit.
133. **v. Meyer, H.** Die thierische Eigenwärme und deren Erhaltung.

134. **Treutlein, P.** Geschichtliche Entwickelung des Einjährig-Freiwilligen-Berechtigungswesens in Deutschland.
135. **Meyer, R.** Das Färben und Bedrucken der Gewebe.
136. **Ballhorn.** Der Zeus-Typus in seiner Ausgestaltung durch Phidias.
137. **v. Wlislocki, H.** Die Szekler und Ungarn in Siebenbürgen.
138. **Reineck, C.** Die Sage von der Doppelehe eines Grafen von Gleichen.
139. **Tarnuzzer, C.** Falb und die Erdbeben.
140. **Kraepelin, K.** Die Brutpflege der Thiere.
141. **Rettich, H.** Prisenrecht und Flussschiffahrt.
142. **Rudio, F.** Ueber den Antheil der mathematischen Wissenschaften an der Kultur der Renaissance.
143. **Metzger, E.** Europäische Ansiedler in Niederländisch Ost-Indien.
144. **Zechlin.** Amos Komenius.

Neue Folge. Serie 7. 1893 (Heft 145—168).

145. **Braun, M.** Auf welche Weise infizirt sich der Mensch mit Parasiten.
146. **Reissmann, A.** Die Kunst und die Gesellschaft.
147. **Kurella, H.** Cesare Lombroso und die Naturgeschichte des Verbrechers.
148. **Weise, W.** Scharnhorst und die Durchführung der allgemeinen Wehrpflicht.
149/50. **Raab, R.** Der alte und der neue Kongostaat.
151. **Esser, P.** Die Bekämpfung parasitischer Pflanzenkrankheiten.
152. **Buchheister, J.** Die Berechtigung und gesundheitliche Bedeutung des Bergsteigens.
153. **Meyer, C.** Stadt und Stift Köln im Zeitalter der Reformation.
154. **Günther, S.** Columbus und die Erweiterung des geographisch-kosmischen Horizontes.
155. **Eckstein, K.** Insektenschaden im Walde.
156. **Hagen, H.** Antike Gesundheitspflege.
157. **Franceschini, R.** Die Biologie als eine selbständige Wissenschaft.
158. **Bussler, E.** Frauencharaktere aus den Tragödien des Euripides.
159. **Pfannschmidt, V.** Klimaunterschiede gleicher Breiten.
160. **Gundlach, W.** Friedrich der Grosse und sein Vorleser J. M. de Prades.
161. **Weizsäcker, P.** Anna Amalia, Herzogin von Sachsen-Weimar-Eisenach, die Begründerin des Weimarischen Musenhofes.
162. **Koller, T.** Das Wasserstoffsuperoxyd.
163. **Topf, H.** Deutsche Statthalter und Konquistadoren in Venezuela.
164. **Nover, J.** Die Thiersage.
165. **Schultheiss, A.** Der Schelmenroman der Spanier und seine Nachbildungen.
166. **Reineck, C.** Erfurt und das tolle Jahr.
167. **Schultess, K.** Die Sagen über Silvester II. (Gerbert).
168. **Bousset, A.** Zwei Vorkämpferinnen für Frauenbildung. Luise Büchner, Marie Calm.

Neue Folge. Serie 8. 1894 (Heft 169—192).

169. **Neumann, C.** Aus Liebe, Ehe und Eheleben der Vogelwelt.
170. **Bender, H.** George Eliot.
171. **Fischer, T.** Italien. Eine länderkundliche Skizze.

Digitized by Google

172. **Delbrück, A.** Ueber Hamlets Wahnsinn.
173. **Baudouin de Courtenay, J.** Vermenschlichung der Sprache.
174. **Ballhorn.** Der Antheil der Plastik an der Entstehung der griechischen Götterwelt und die Athene des Phidias.
175. **Fleischner, L.** Zur Geschichte des englischen Bildungswesens.
176. **Spitta, P.** Die Passionsmusiken von Sebastian Bach und Heinrich Schütz.
177. **Löwenberg, J.** Das Weltbuch Sebastian Francks. Die erste allgemeine Geographie in deutscher Sprache.
178. **Wagner, M.** Die Parteiungen im judischen Volke zur Zeit Jesu. (Pharisäer und Sadducäer.)
179. **Fester, R.** Kurfürstin Sophie von Hannover.
180 81. **Contzen, L.** Potosi. Bilder und Geschichten aus der Vergangenheit einer südamerikanischen Minenstadt.
182. **Achelis, T.** Max Müller und die vergleichende Religionswissenschaft.
183. **Francke, O.** Herder und das Weimarische Gymnasium.
184. **Schurtz, H.** Die Speiseverbote.
185. **Mueller, L.** Der Dichter Ennius.
186. **Buschan, G.** Leben und Treiben der deutschen Frau in der Urzeit.
187. **Rosenstein, A.** Das Leben der Sprache.
188. **Oehlmann, E.** Ist es möglich, die deutsche Auswanderung nach Kleinasien zu lenken?
189. **Pick, A.** Professor Jakob Dominikus, der Freund des Koadjutors von Dalberg.
190. **Devantier, F.** Der Siegfriedmythus.
191. **Fränkel, J. E.** Die Zukunft des Silbers.
192. **Bussler, E.** Religionsanschauungen des Euripides.

Neue Folge. Serie 9. 1895 (Heft 193—216).

193. **Meyer, C.** Die unehrlichen Leute in älterer Zeit.
194. **Metzger, E.** Der Zukunftskampf der weissen und der gelben Rasse.
195. **Müller, P.** Ueber die Zulassung der Frauen zum Studium der Medizin.
196. **Uhle, T.** Walther von der Vogelweide.
197. **Graffunder, P.** Traum und Traumdeutung.
198. **Steinschneider, M.** Ueber Bildung und den Einfluss des Reisens auf die Bildung.
199. **Weniger, L.** Die Dominikaner in Eisenach.
200. **Krebs, W.** Atmosphärische Pracht- und Kraftentfaltung.
201. **Nover, J.** Die Faustsage und ihre poetische Gestaltung.
202. **Lunge, G.** Das Zeitalter des Stahles.
203. **Schelenz-Ahlgreen, H.** Kosmetik.
204. **Thuemmel, C.** Ueber die südslavische Guslaren-Epik.
205. **Alsberg, M.** Rechtshändigkeit und Linkshändigkeit, sowie deren muthmassliche Ursachen.
206. **Lange, E.** Athen im Spiegel der aristophanischen Komödie.
207. **Martius, F.** Ueber Nervosität.
208. **Bender, H.** Luise von François.
209. **Frobenius, L. V.** Die Geheimbünde Afrikas.
210. **Seiler, F.** Die Heimath der Indogermanen.

211. **Marx, T.** Der dichterische Entwickelungsgang Shakespeares.
212. **Schultze, E.** Lavoisier, der »Begründer der Chemie«.
213. **Stade, P.** Breslau, ein Schutzwall gegen das Slaventhum.
214. **Spelter, P.** Das Wandern der Pflanzen.
215. **Reineck, C.** Drei Pflegestätten deutscher Gartenkunst, ihre Schöpfer und ihre Stellung in der Geschichte der bildenden Gartenkunst.
216. **Schultess, K.** Die sibyllinischen Bücher in Rom.

Neue Folge. Serie 10. 1896 (Heft 217—240).

217. **Achelis, T.** Friedrich Nietzsche.
218. **Roth, E.** Ueber einige Schutzeinrichtungen der Pflanzen gegen übermässige Verdunstung.
219. **Schultheiss, F. G.** Die geistlichen Staaten beim Ausgang des alten Reiches.
220. **Sauter, F.** Ueber Kugelblitze.
221. **Radlkofer, M.** Die sieben Schwaben und ihr hervorragendster Historiograph Ludwig Aurbacher.
222. **Pahde, A.** Der erste deutsche Afrikaforscher (Fr. K. Hornemann, geb. 1772, gest. 1801).
223. **Gruber, E. H.** Theodor Körner in Dichtung und Wahrheit.
224. **Kossmann, R.** Lord Nelson und der Herzog Franz Caracciolo.
225. **Steinhausen, G.** Der Wandel deutschen Gefühlslebens seit dem Mittelalter.
226. **Lenz, O.** Ueber Geld bei Naturvölkern.
227. **Ebner, T.** Vom deutschen Handwerk und seiner Poesie.
228. **Brandt, A.** Ueber Variationsrichtungen im Thierreich.
229. **Nover.** Hans Sachs.
230. **Wutke, K.** Die Breslauer Messe.
231. **Ballhorn.** Die Venus von Milo u. die spätere Ausgestaltung des Aphrodite-Ideals.
232. **Krebs, W.** Der Koreakrieg in seinen natürlichen Beziehungen zu den Witterungs- und Bevölkerungsverhältnissen Ostasiens.
233. **Conrad, H.** Schillers Realismus.
234. **Marx, T.** England in Indien.
235. **Roesch, W.** Demosthenes als Redner und Staatsmann.
236/37. **Lang, O.** Die Bildung des Harzgebirges.
238. **Meyer, R.** Die chemische Synthese.
239. **Goldschmidt, H.** Bertha von Marenholtz-Bülow. Ihr Leben und Wirken im Dienste der Erziehungslehre Friedrich Fröbels.
240. **Eyssenhardt, F.** Aosta und seine Alterthümer.

Neue Folge. Serie 11. 1897 (Heft 241—264).

241. **Wagner, M.** Soldatenlieder aus dem deutsch-französischen Kriege von 1870/71.
242. **Roth, E.** Die Verbreitungsmittel der Pflanzen.
243. **Schmidt, J.** Miltons Jugendjahre und Jugendwerke.
244. **Herrmann, O.** Glacialerscheinungen in der geologischen Vergangenheit.
245. **Rabenlechner, M. M.** Die ersten poetischen Versuche Hamerlings. Zur Geschichte seines Zwettler Aufenthalts.
246. **Joël, K.** Die Frauen in der Philosophie.

Digitized by Google

247. **Tschiedel, J.** Aus der italienischen Sagen- und Märchenwelt.
248. **Germanicus.** Englands Heerwesen am Ende des 19. Jahrhunderts.
249. **Oswald, J. G.** Friedrich Theodor Vischer als Dichter.
250. **Meyer, Ch.** Oesterreich und die Aufklärung des 18. Jahrhunderts.
251. **Fromm, E.** Lieder und Geschichten der Suaheli in Ostafrika.
252. **Achelis, Th.** A. H. Post und die vergleichende Rechtswissenschaft.
253. **Siecke, E.** Ueber die Bedeutung der Grimmschen Märchen für unser Volksthum.
254/55. **Richter, P.** Die Benediktinerabtei Maria-Laach.
256. **Gerber, P. H.** Etwas über Nasen.
257. **Bloch, L.** Der Kult und die Mysterien von Eleusis.
258. **Braun, M.** Die Umformung der Gliedmassen bei den höheren Thieren.
259. **Leobner, H.** Ueber das Mannesmannsche Röhrenwalzverfahren.
260. **Hesse, O.** Ueber Natur- und Kunstbutter.
261. **Kohlschütter, V.** Ernst Florens Friedrich Chladni.
262. **Frobenius, H.** Die Erdgebäude im Sudan.
263. **Linz, F.** Friedrich der Grosse und Voltaire.
264. **Behrend, G.** Ueber die Chemie des Bieres vom Gerstenkorn bis Fertigstellung.

Neue Folge. Serie 12. 1898 (Heft 265—288).

265. **v. Seidlitz, W.** Die Entwickelung der modernen Malerei.
266. **Roth, G.** Die Unkräuter Deutschlands.
267. **v. Samson-Himmelstjerna, H.** Die westöstlichen Kontraste.
268. **Kaiser, V.** Homer und die Sibylle in Kaulbachs Bilderkreis der Weltgeschichte.
269. **v. Wirkner, C. G.** Geschichte und Theorie der Kälteerzeugung.
270. **Lewes, L.** Lord Byron.
271. **Zander, R.** Die Bedeutung der körperlichen Uebungen.
272. **Mentz, G.** Die deutsche Publizistik im 17. Jahrhundert.
273. **Nover, J.** Die Tannhäusersage und ihre poetische Gestaltung.
274. **Bauer, M.** Rubin und Sapphir.
275. **Oeri, J.** Die attische Gesellschaft in der neueren Komodie der Griechen.
276. **Bussler, E.** Hiob und Prometheus.
277. **Oppel, A.** Entstehung und Niedergang des spanischen Weltreiches und seines Kolonialhandels.
278. **Kroll, W.** Antiker Aberglaube.
279. **Brandt, A.** Vergesellschaftung und gegenseitiger Beistand bei Thieren.
280. **Zart, G.** Chidher in Sage und Dichtung.
281. **Grupp, G.** Englische Wirthschaftsentwickelung im Mittelalter.
282. **Glaser, R.** Diether von Isenburg-Büdingen.
283/84. **Knortz, K.** Das Deutschthum der Vereinigten Staaten.
285. **Schubert, J.** Frauengestalten aus der Zeit der deutschen Romantik.
286. **Toepfer, H.** Die Herkunft unserer Zierpflanzen.
287/88. **Schiller-Tietz.** Neue Wege der Gährkunde und die Maltonweine.

Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. 61. 1870 u. f. Reg. zu 61—96. Wien. 8.

—— der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrg. 1882 u. f. Berlin. 8. (Früher Monatsberichte.)

Digitized by Google

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Red. von R. Wolf. Bd. 24. 1879 u. f. Zürich. 8. Gen.-Reg. Zürich, 1892. 8.

b. Mathematik.

Acta mathematica. Zeitschrift, herausg. v. G. Mittag-Leffler. Bd. 1. 1882 u. f. Berlin, Stockholm, Paris. 4.

American Journal of Mathematics pure and applied. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Vol. 1. 1878 etc. Index to vol. 1—10. Baltimore. 4.

Annalen, Mathematische. Herausg. v. A. Clebsch u. C. Neumann. Bd. 1. 1869 u. f. Generalregister zu den Bänden 1—50. Leipzig. 8.

Annales, nouvelles, de mathématiques. Journal des candidats aux Écoles polytechnique et normale, rédigé par M. Gerond, C. Brisse et M. E. Rouché. 1842—60. 1872 etc. Paris. 8.

Annali di matematica pura ed applicata. Diretti dal F. Brioschi. Ser. 2. Tom. 1. 1867 etc. Milano. 4.

Archiv der Mathematik und Physik. Begr. v. J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe. Bd. 1—70, mit 4 Registerbdn. 2. Reihe, Bd. 1. 1841 u. f. Greifswald u. Leipzig. 8.

Bibliotheca mathematica. Zeitschrift für Geschichte der Mathematik. Herausg. v. G. Eneström. Neue Folge. Bd. 1. 1887 u. f. Berlin, Stockholm, Paris. 8.

Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques. Rédigé par G. Darboux, J. Hoüel et J. Tannery. Tom. 1. 1870 etc. Paris. 8.

Giornale di matematiche, ad uso degli studenti delle università italiane. Publicato per G. Battaglini. Vol. 1. 1863 etc. Napoli. 4.

Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Herausg. v. H. J. Klein. Jahrg. 6. 1895 u. f. Leipzig. 8.

—— über die Fortschritte der Mathematik. Herausg. v. C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin u. E. Lampe. Jahrg. 1. 1868 u. f. Berlin 8.

Journal für die reine und angewandte Mathematik. Herausg. v. A. L. Crelle, fortges. v. C. W. Borchardt, L. Kronecker etc. Bd. 1—6. 1826—30. 8—9. 1832. 11. 1834. 13. 1835 u. f. Register zu Bd. 1—100. Berlin. 4.

Journal de mathématiques pures et appliquées ou recueil mensuel de mémoires sur les diverses parties des mathématiques; publié par J. Liouville. Tom. 1. 1836 etc. Table de Matières 1856—84. Paris. 4.

—— *The quarterly, of pure and applied Mathematics. Vol. 1. 1857 etc. London. 8.*

Mathematical Questions with their solutions. From the »Educational Times« Ed. by W. J. Miller. Vol. 1—17. 1864—72. London. 8.

Monatshefte für Mathematik und Physik. Herausg. v. G. von Escherich und E. Weyr. Jahrg. 1. 1890 u. f. Wien. 8.

Repertorium der literarischen Arbeiten auf dem Gebiete der reinen und angewandten Mathematik. »Originalberichte der Verfasser«. Bd. 1 u. 2. Herausg. v. L. Königsberger u. G. Zeuner. Leipzig. 1877—79. 8.

Zeitschrift für Mathematik und Physik. Herausg. v. O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Bd. 1. 1856 u. f. Gen.-Reg. zu Bd. 1—25. 1856—80. Leipzig. 8.

Zeitschrift für Vermessungswesen. Im Auftrag und als Organ des deutschen Geometer-Vereins. Bd. 1. 1872 u. f. Stuttgart. 8.

c. Naturwissenschaften im Allgemeinen.

Abhandlungen der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Vol. 1. 1874 u. f. Paris etc. 8. (Im Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie.)

—— Paläontologische. Herausg. von W. Dames und E. Kayser. Bd. 1. 1882 u. f. Berlin, bezw. Jena. 8. (Im Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie.)

Ausland, Das. Ueberschau der neuesten Forschungen auf dem Gebiete der Natur-, Erd- und Völkerkunde. Jahrg. 1879. Stuttgart. 4.

Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Herausg. von R. Lehmann. Bd. 1. 1886 u. f. Stuttgart. 8. (Im Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie.)

Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausg. von der Gesellschaft Urania. Redacteur: M. W. Meyer. Jahrg. 1. 1889 u. f. Berlin. 8.

Hydrographie des Grossherzogthums Baden, Beiträge zur. 1884 u. f. Karlsruhe. 4.

Hydrometrische Beobachtungen im Königreich Böhmen. Herausg. von A. R. Harlacher. 1875—83. 1885—86. 1888. Prag. 4.

Jahrbuch der Naturwissenschaften. 1885 u. f. Freiburg i. Br. 8. (Im Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie.)

—— Neues, für Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde. Nebst Beilage und Allgemeines Repertorium. Jahrg. 1833 u. f. Stuttgart. 8. (Im Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie.)

—— Nautisches, oder vollständige Ephemeriden und Tafeln. Herausg. von C. Bremiker. Berlin, 1870. 8.

Jahresbericht des Centralbüreaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden nebst den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen. 1883 u. f. Karlsruhe. 4.

– der schwedischen Akademie der Wissenschaften über die Fortschritte der Naturgeschichte, Anatomie und Physiologie der Thiere und Pflanzen. Aus dem Schwedischen übersetzt von J. Müller. 1. Jahrg. 1824. Bonn. 8.

Kalender, Astronomischer. Jahrg. 1882 u. f. Wien. 8.

Moniteur scientifique. *Journal des sciences pures et appliquées etc. Fondé et dirigé par Quesneville. Tom. 1871—86. Paris. 8.*

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden. Jahrg. 1889 u. f. Karlsruhe. 4.

Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Bd. 1–8. Berlin, 1870—94. 4.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt. Jahrg. 1858–61. Herausg. von L. Ewald. — 4. Folge, Heft 6—12, 1885 u. f. Herausg. von R. Lepsius. Darmstadt. 8.

Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausg. von W. Dunker u. K. A. Zittel. Bd. 25—28. Cassel, 1878–81. 4. (Im Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie.)

Tageblatt der 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Strassburg vom 18.—23. September 1885. Strassburg, 1885. 4.

—— der 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien vom 24.—30. September 1894. Wien, 1894. 4.

Uranus, synchronistisch geordnete Ephemeride aller Himmelserscheinungen, zunächst berechnet für den Horizont der Sternwarte zu Breslau. 1848. 1850—52. Breslau. 8.

Zeitschrift für praktische Geologie. Bd. 1. 1893 u. f. Berlin. 8. (Im Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie.)

— Geographische. Herausg. von A. Hettner. Bd. 1 u. 2. Leipzig, 1895—96. 8. (Im Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie.)

— für populäre Mittheilungen aus dem Gebiete der Astronomie und verwandter Wissenschaften. Herausg. von C. A. F. Peters. Bd. 1—3. 1860—69. Altona. 8.

d. Physik.

Annalen der Physik und Chemie. Herausg. v. J. C. Poggendorff. Bd. 1—160 und 8 Ergänzungsbde. Jahrg. 1824—77. 4 Registerbde. zu Bd. 1—160. — Jubelbd. 1874. — Neue Folge, herausg. v. G. Wiedemann. Bd. 1. 1877 u. f. Beiblätter, Bd. 1. 1877 u. f. Leipzig. 8.

l'Astronomie. Revue d'Astronomie populaire, de Météorologie et de Physique du Globe. Publ. par C. Flammarion. 1. Année. 1882 etc. Paris. 8.

Fortschritte der Physik, Die. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft in Berlin. Jahrg. 1845 u. f. Berlin. 8.

Il Nuovo Cimento. Giornale fondato par la fisica et la chimica etc. 3. Ser., Tom. 3—10, 1878—81. Pisa. 8.

Journal de Physique théorique et appliquée. Fondé par J. Ch. d'Almeida et publié par E. Bouty, A. Cornu, E. Mascart, O. Potier. 1872 etc. Paris. 8.

Physik, Praktische. Zeitschrift für Physiker, Techniker, Aerzte, Fabrikanten, Mechaniker, Optiker u. s. w. Herausg. v. M. Krieg. Jahrg. 1—3. 1888—90. Magdeburg. 8.

Repertorium für physikalische Technik, für mathematische und astronomische Instrumentenkunde. Seit 1868: Repertorium für Experimental-Physik, für physikalische Technik u. s. w. mit Atlas, herausg. v. Ph. Carl. Seit 1883: Repertorium der Physik. Herausg. v. F. Exner. Bd. 1—27. 1866—91. Reg. 1—15. München u. Leipzig. 8.

Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Red. von F. Neesen, seit 1886 von E. Rosochatius u. A. König. Bd. 1—4. 1882—86. Berlin. 8.

Zeitschrift für Physik und Mathematik. Herausg. v. A. Baumgartner und A. v. Ettinghausen. Bd. 1—10. 1826—30. Wien. 8.

— für Physik und verwandte Wissenschaften. Herausg. v. A. Baumgartner. Bd. 1—7. 1832—41. Wien. 8.

e. Chemie.

Annalen der Chemie. Begründet von J. Liebig. Bd. 289. 1896 u. f. Leipzig. 8. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

Chemiker-Zeitung. Central-Organ für Chemiker, Techniker, Fabrikanten, Apotheker, Ingenieure. Herausg. von G. Krause. Jahrg. 6. 1882 u. f. Beiblatt: Chemisches Repertorium. Jahrg. 10. 1885 u. f. Cöthen. 4. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

The Chemical News and Journal of Physical Science. Ed. by W. Crookes. 1861 etc. London. 4.

Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausg. von W. Ostwald und J. H. van 't Hoff. Bd. 18. 1895 u. f. Leipzig. 8. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

f. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

Abhandlungen der Grossh. Hess. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Bd. 1. 1889 u. f. Darmstadt. 4.

***Annales** des mines ou Recueil des mémoires sur l'exploitation des mines, et sur les sciences qui s'y rapportent. 1871—75. Paris. 8.*

***Iron Age, The.** A review of the hardware, iron and metal trades. Publ. by D. Williams. Vol. 53. 1894 etc. New-York. 4.*

***Revue** universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie.* Seit 1877: *2e Série: Annuaire de l'association des ingénieurs sortis de l'école de Liége.* Seit 1888: *3e Série. Sous la direction de Cuyper etc. Année 1874 etc. Paris. 8.*

Stahl und Eisen. Zeitschrift der nordwestlichen Gruppe des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller und des Vereins deutscher Eisenhüttenleute. Jahrg. 3. 1883 u. f. Düsseldorf. 8.

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preussischen Staat. Bd. 1. 1854 u. f. Berlin. 4.

Zeitung, Berg- und Hüttenmännische, mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie. Red. v. K. R. Bornemann, B. Kerl u. a. Jahrg. 30. 1870 u. f. Leipzig. 4.

g. Land- und Forstwirthschaft. Botanik.

Anmerkung: Die mit * versehenen Zeitschriften befinden sich im Lehrstuhl für Botanik.

Annalen der Oenologie. Wissenschaftliche Zeitschrift für Weinbau, Weinbehandlung und Weinverwerthung. Herausg. von A. Blankenhorn und L. Rösler. Bd. 1—8. 1870—80. Heidelberg. 8.

Annales *botanices systematicae. Ed. G. G. Walpers. 1848—58. Lipsiae. 8.*

—— of Botany. Ed. by J. B. Balfour, S. H. Vines and W. G. Farlow. Vol. 1. 1887—88 etc. London. 8.

Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Herausg. von F. Cohn. Bd. 1. 1870 u. f. Breslau. 8.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. 1. 1883 u. f. Berlin. 8.

Bonplandia. Zeitschrift für die gesammte Botanik. Herausg. von W. E. G. und B. Seemann. Jahrg. 1—7. 1853—59. Hannover. 4.

***Bulletin** de la Société botanique de France. Tome 39. 1892. Paris. 8.*

Centralblatt, Botanisches. Referirendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes. Herausg. von O. Uhlworm u. a. Jahrg. 1880 u. f. Nebst Beihefte. Jahrg. 1891 u. f. Cassel. 8.

***Chronicle,** The Gardeners'. A weekly illustrated Journal of Horticulture and Allied Subjects. Vols. 11 and 12. 1892. London. 4.*

Flora, oder botanische Zeitung, welche Recensionen, Abhandlungen, Aufsätze, Neuigkeiten und Nachrichten, die Botanik betreffend, enthält. Seit 1828:

Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung, herausg. von K. Goebel. Jahrg. 1. 1818 u. f. Regensburg und Marburg. 8.

**Garden and Forest.* *A journal of Horticulture, Landscape Art and Forestry. Conducted by C. S. Sargent. Vol. 1. 1888 etc. New-York. 4.*

*Gartenflora. Allgemeine Monatsschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde. Herausg. von E. Regel. Jahrg. 19. 1870 u. f. Erlangen. 8.

*Garten-Magazin. Illustrierte Wochenschrift für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Herausg. von Dr. Neubert. Jahrg. 6. 1887 u. f. München. 8.

*Jahrbuch des Königlichen botanischen Gartens und des botanischen Museums zu Berlin. Herausg. A. W. Eichler u. a. Bd. 1—5. 1881—89. Berlin. 8.

*Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausg. von A. Engler. Bd. 1. 1881 u. f. Leipzig. 8.

* für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, fortges. von W. Pfeffer und E. Strasburger. Band 1. 1858 u. f. Berlin. 8.

*Jahresbericht, Botanischer. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Herausg. von L. Just. Jahrg. 1—5. 1873—77. Berlin. 8.

**l'Illustration horticole. Revue mensuelle des serres et des jardins. Publiée par J. Lindon, rédigée par E. André. Tomes 17—19. 1870—72. Gand. 8.*

**Journal de Botanique. Directeur: L. Morot. Tomes 6 et 7. 1892—93. Paris. 8.*

Kulturtechnische Unternehmungen im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1888—1894 einschl. Herausg. von der Grossh. Oberen landwirthschaftlichen Behörde. Darmstadt, 1896. 4.

*Literaturblätter für reine und angewandte Botanik zur Ergänzung der Flora, herausg. von der Königl. botanischen Gesellschaft in Regensburg. Bd. 1—3. 1828—29. Nürnberg. 8.

*Literaturberichte zur Flora oder allgemeinen botanischen Zeitung. Herausg. von der Königl. bayer. botanischen Gesellschaft zu Regensburg. Bd. 2—4, 6—11. 1832—34, 1836—41. Regensburg. 8.

Milch-Zeitung. Organ für die gesammte Viehhaltung und das Molkereiwesen. Begründet von B. Martiny. Herausg. von C. Petersen. Jahrg. 7. 1878. Bremen. 4.

*Monatsschrift des Vereines zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Red.: K. Koch. Jahrg. 16—18. 1873—75. Berlin. 8.

**Repertorium botanices systematicae. Ed. G. G. Walpers. 1842—68. Lipsiae. 8.*

Thierzucht, Landwirthschaftliche. Illustrirtes Fachblatt für rationelle Viehhaltung, Milchwirthschaft, Futterbau etc. Seit 1893: Illustrirte Landwirthschaftliche Zeitung. Amtliches Organ des Bundes der Landwirthe. Herausg. von F. Telge. Jahrg. 11. 1891 u. f. Bunzlau, seit 1893: Berlin. Fol.

Weinbau, Der. Organ des deutschen Weinbau-Vereins und der internationalen ampelographischen Commission. Herausg. von A. Blankenhorn. Jahrg. 1—5. 1875—79. Wiesbaden u. Leipzig. 4.

Weinlaube, Die. Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. Herausg. von A. W. v. Babo. Jahrg. 1—13. 1869—81. Wien. 4.

Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. Herausg. von dem General-Secretär der landwirthschaftlichen Vereine, seit 1895 von dem Landesausschusse. Jahrg. 40. 1870 u. f. Darmstadt. 4.

*Zeitschrift, Oesterreichische botanische. Red. von A. Skofitz. Jahrg. 1—9. 14. 15. 1851—59. 1864—65. Wien. 8.

*Zeitung, Botanische. Begründet von H. Mohl und D. F. L. v. Schlechtendal, fortgesetzt von A. de Bary, G. Kraus u. a. Jahrg. 1. 1843 u. f. Berlin u. Leipzig. 4.

h. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie.

Anzeiger des germanischen Nationalmuseums, herausg. vom Directorium. Bd. 1. 1884 u. f. Nürnberg. 8.

für Kunde der deutschen Vorzeit. Neue Folge. Organ des Germanischen Museums. Bd. 26 30. 1879 83. Nürnberg. 4. Fortgesetzt als: Mitteilungen aus dem Germanischen National-Museum, s. d.

Bau- und Kunstgewerbe-Zeitung für das Deutsche Reich mit Album. Herausg. von A. Nothnagel. Jahrg. 4, 4. Quartal u. Jahrg. 5. 1888—89. Berlin. 4.

Beiträge zur teutschen Kunst- und Geschichtskunde durch Kunstdenkmale mit vorzüglicher Berücksichtigung des Mittelalters. Herausg. von F. H. Müller. 1. Jahrg. 1832. Darmstadt. 4.

Blätter für Kunstgewerbe. Herausg. von V. Teirich; seit 1877 von J. v. Storck. Jahrg. 1. 1872 u. f. Wien. 4.

für kunstsinnige Frauen. Herausg. v. A. Nothnagel. Jahrg. 1889. Berlin. 4.

Dekorative Kunst. Illustrirte Zeitschrift für angewandte Kunst. Herausg. v. H. Bruckmann. Bd. 1. 1898 u. f. München. 4.

Deutsche Kunst und Dekoration. Illustrirte Monatshefte zur Förderung deutscher Kunst und Formensprache in neuzeitl. Auffassung aus Deutschland, Schweiz, den deutsch sprechenden Kronländern Oesterreich-Ungarns, den Niederlanden und skandinavischen Ländern. Herausg. v. A. Koch. Bd. 1. 1898 u. f. Darmstadt. 4.

Formenschatz, Der. Eine Quelle der Belehrung und Anregung für Künstler und Gewerbtreibende etc. Herausg. v. G. Hirth. Jahrg. 1879 u. f. Leipzig. 4.

Gewerbehalle. Organ für den Fortschritt in allen Zweigen der Kunstindustrie. Red. v. W. Bäumer und J. Schnorr. Seit 1877 herausg. von A. Schill; seit 1881 von L. Eisenlohr und C. Weigle. Jahrg. 1865 und 1866. 1869—93. Stuttgart. 4.

Handzeichnungen alter Meister aus der Albertina und anderen Sammlungen. Herausg. v. J. Schönbrunner und J. Medler. Bd. 1. 1896 u. f. Wien. Fol.

Jahrbücher für Kunstwissenschaft. Herausg. von A. v. Zahn. Jahrg. 1—6. 1868—73. Leipzig. 8.

Kunstbeiträge aus Steiermark. Blätter für Bau- und Kunstgewerbe. Herausg. von K. Lacher. 1. Jahrg. 1893. Frankfurt a. M. 4.

Kunstblatt, Christliches, für Kirche, Schule und Haus. Herausg. v. C. Grüneisen u. a. Jahrg. 1869—75. Stuttgart. 8.

Deutsches. Herausg. v. F. Eggers. Jahrg. 1. 1850. Leipzig. Fol.

Kunst-Chronik, Allgemeine. Illustrirte Zeitschrift für Kunst, Kunstgewerbe, Musik, Theater und Literatur. Herausg. v. W. Lauser. Jahrg. 1892—93. Wien. 8.

Kunst für Alle, Die. Herausg. v. F. Pecht. Jahrg. 1. 1886 u. f. München. 4.

Digitized by Google

Kunsthalle, Die. Zeitschrift für die bildenden Künste und das Kunstgewerbe. Herausg. v. G. Galland. Jahrg. 1. 1895—96 u. f. Berlin. 4.

Kunsthandwerk, Das. Sammlung mustergültiger, kunstgewerblicher Gegenstände aller Zeiten. Herausg. v. B. Bucher u. A. Gnauth. Jahrg. 1874—76. Stuttgart. Fol.

Kunst im Gewerbe, Die. Herausg. vom Architecten- und Ingenieur-Verein in Hannover, red. v. E. Oppler. Jahrg. 1, 2, 4—7. 1872—73, 1875—78. Hannover. 4.

Kunst unserer Zeit, Die. Eine illustrirte Monatsschrift für moderne Kunst. Jahrg. 1. 1889 u. f. München. Fol.

Kunstwart. Rundschau über Dichtung, Theater, Musik und bildende Künste. Herausg. v. F. Avenarius. 11. Jahrg. 1897—98 u. f. München. 8.

Lehrwerkstatt. Monatsblätter für Zeichenkunst und Zeichenunterricht mit besonderer Berücksichtigung der Kunstindustrie. Organ des Vereins zur Förderung des Zeichenunterrichts. Herausg. von H. Troschel u. a. 1. Jahrg. 1874. Berlin. 4. (Unvollständig.)

Mitteilungen aus dem germanischen Nationalmuseum, herausg. vom Direktorium. Bd. 1. 1884 u. f. Nürnberg. 8.

—— der K. K. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale. Neue Folge, Jahrg. 1. 1875 u. f. Wien. 4.

für Malerei, Technische, von A. Keim in München. Technisches Zentral-Organ für Kunst- und Dekorationsmaler, Architekten, Baumeister etc. Seit 1886: Offizielles Organ der »Deutschen Gesellschaft zur Beförderung rationeller Malverfahren«. Seit 1891 herausg. v. A. W. Keim. Jahrg. 1. 1884 u. f. München. 4.

Monatsblätter für Zeichenkunst und Zeichenunterricht. Organ des Vereins zur Förderung des Zeichenunterrichts. Herausg. v. H. Troschel. Jahrg. 9. 1873. Berlin. 4.

Organ für christliche Kunst. Organ des christlichen Kunstvereins für Deutschland. Herausg. und redigirt v. van Endert. Jahrg. 19—23. 1869—73. Köln. 4.

Repertorium für Kunstwissenschaft. Red. von F. Schestag. Seit 1877 von H. Janitschek und A. Woltmann, seit 1881 von H. Janitscheck, seit 1894 von H. Thode u. H. v. Tschudi. Bd. 1. 1876 u. f. Generalregister Bd. 1—16. Stuttgart. 8.

***Studio, The.** An illustrated magazine of fine and applied Art. Vol. 5. 1895 etc. London. 4.*

Zeitschrift des bayerischen Kunst-Gewerbe-Vereins in München. Jahrg. 1894 u. f. München. Fol.

des Kunst-Gewerbe-Vereins in München. Jahrg. 22—25. 1871—76. München. Fol.

für bildende Kunst. Mit dem Beiblatt: Kunst-Chronik. Herausg. von C. v. Lützow. Seit 1890: Neue Folge. Bd. 1. 1866 u. f. Leipzig. 4.

für christliche Kunst. Herausg. v. A. Schnütgen. Jahrg. 1. 1888 u. f. Düsseldorf. 4.

i. Architektur, Bau- und Maschinen-Ingenieurwesen.

***American Architect** and Building News, The. Vol. 13. 1883 etc. Boston. Fol.*

***American,** Scientific. An illustrated journal of art, science and mechanics. Publ. by Munn u. Co. 1859—61. 1875—94. New-York. Fol.*

American, Scientific. Supplement publ. by Munn u. Co. Vol. 1. 1876 etc. New-York. Fol.

Annalen für Gewerbe und Bauwesen. Herausg. v. F. C. Glaser. Bd. 1. 1877 u. f. Berlin. Fol. Beilage: Industrieschutz. Mittheilungen über Patent-, Gebrauchsmuster-, Marken- und Musterschutz im Deutschen Reiche. Bd. 1—3. 1891—92.

***Annales** des pont et chaussées. Mémoires et documents relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur. Tome 1. 1831 etc. Tables 1831-70. — Lois, ordonnances et autres actes concernant l'administration des ponts et chaussées.* Seit 1849: *Lois, décrets, arrêtés et autres actes concernant l'administration des ponts et chaussées. Tome 1. 1831 etc. Tables 1831—65. — État général du personnel de l'administration centrale du ministère des travaux publics, du corps des ponts et chaussées.* Seit 1854: *Annuaire du Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.* Seit 1882: *Personnel. Tome 1. 1843 etc. Paris. 8.* (Von 1841 an auch im Lehrstuhl: Ingenieurfach III.)

***Annales** des travaux publics de Belgique. Documents scientifiques ou administratifs, concernant l'art des constructions, les voies de communication et l'industrie minérale. Tome 1—15. 1843-57. Bruxelles. 8.*

des travaux publics. Revue universelle de l'outillage des travaux publics et des procédés du génie civil. Tome 8. 1887 etc. Seit 1894: *La Revue technique et les annales des travaux publics et des chemins de fer. Paris. Fol.*

***Architecture,** Academy, and annual Architectural Review. Ed. by A. Koch and C. W. English. 1889—90. London. 8.* (Im Lehrstuhl: Baukunst I.)

Architekt, Der. Wiener Monatshefte für Bauwesen und decorative Kunst. Jahrg. 1. 1895 u. f. Wien. Fol. (Im Lehrstuhl: Baukunst I.)

***Architect,** The. A weekly illustrated journal of art, civil-engineering and building. Vol. 25. 1881 etc. London. Fol.*

***L'Architecture.** Journal hebdomadaire de la Société centrale des architectes français. Tome 1. 1888 etc. Paris. Fol.*

Architecture and Building, siehe Building.

Architektonische Studien. Herausg. vom Architekten-Verein am Kgl. Polytechnikum in Stuttgart. Heft 1—67. Stuttgart. Fol.

Archiv für kirchliche Baukunst und Kirchenschmuck. Herausg. von T. Prüfer. Jahrg. 1—12. 1877—88. Berlin. Fol.

***Arte italiana** decorativa industriale. 1891 etc. Roma etc. Fol.*

Baufach-Zeitung, Rheinische. Amtliches Organ der Rheinisch-Westfälischen Baugewerks-Berufsgenossenschaft etc. Jahrg. 5. 1889 u. f. Köln. 4.

Baugewerbe, Die. Zeitschrift für Architekten, Bauherrn u. s. w. Auf Veranlassung des Grossh. Hessischen Gewerbevereins herausg. von F. Fink. Jahrg. 1 u. 2. 1865—66. Darmstadt. 4.

Baugewerksblatt, Deutsches. Siehe Zeitschrift für praktische Baukunst, herausg. von J. A. Romberg.

Baugewerks-Zeitung. Centralorgan sämmtlicher Baugewerken-Vereine Deutschlands. Zeitschrift für praktisches Bauwesen. Seit 1875: Organ des Verbandes deutscher Baugewerksmeister etc. Jahrg. 1. 1869 u. f. Berlin. 4.

Bauhalle, Die. Wochenschrift für technische, industrielle und volkswirthschaftliche Interessen. Jahrg. 1873. Wien. 4.

Baumaterialienkunde. (Les Matériaux.) Internationale Rundschau über Alles, was natürliche und künstliche Baumaterialien betrifft. Organ des internationalen Verbandes für die Materialprüfung der Technik. Herausg. von H. Giessler. Jahrg. 1. 1896 u. f. Stuttgart. 4.

Bauzeitung, Allgemeine, mit Abbildungen für Architekten, Ingenieurs etc. Herausg. von L. Förster. Seit 1870 redig. von Köstlin. Jahrg. 1. 1836 u. f. Wien. 4, seit 1874 Fol. (Von 1851 an auch im Lehrstuhl: Ingenieurfach III.)

——, Deutsche. Siehe Wochenblatt.

——, Süddeutsche, technisch-commerzielles Organ für alle Zweige des Bauwesens. Offizielles Organ der Bayr. Baugewerks-Berufsgenossenschaft. Jahrg. 5. 1895 u. f. München. Fol.

Berliner Architekturwelt. Zeitschrift für Baukunst, Malerei, Plastik und Kunstgewerbe der Gegenwart. Herausg. unter Leitung der Architekten H. Jassoy, E. Spindler, B. Möhring. 1. Jahrg. 1898 u. f. Berlin. 4.

***Builder, The.** An illustrated weekly magazine, for the drawing-room, the studio etc.* Seit 1890: *An illustrated weekly magazine for the architect, engineer etc. Vol. 1. 1843 etc. London. Fol.*

***Building.** An architectural monthly.* Seit 1886: *Building, a journal of architecture.* Seit 1890: ***Architecture and Building** devoted to Art, Architecture, Archaeology, Engineering and Decoration. Vol. 1. 1882—83 etc. New-York. 4.*

—— *news and Engineering journal, The. Vol. 3. 1857 etc. London. 4.*

***Carpentry and Building.** Vol. 16. 1894 etc. New-York. 4.*

***Cassiers Magazine.** Engineering illustrated. Vol. 5. 1893 etc. New-York and London. 8.*

Centralblatt der Bauverwaltung. Herausg. vom Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Jahrg. 1. 1881 u. f. Berlin. Fol. (Von 1894 an auch im Lehrstuhl: Baukunst II.)

Civilingenieur, Der. Zeitschrift für das Ingenieurwesen. Herausg. v. C. R. Bornemann u. A. Seit 1884: Der Civilingenieur. Organ des sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. Herausg. von E. Hartig. Neue Folge Bd. 1—42. 1854—96. Leipzig. 4.

***Compte-rendu** des travaux de la Société centrale des ingenieurs civils. Années 1848—70. 1878. Paris. 8.*

***Construction moderne,** La. Journal hebdomadaire illustré. Vol. 1. 1885—86 etc. Paris. Fol.*

***Croquis** d'Architecture. Intime club. Publication mensuelle. Années 1866. 1867. 1870 etc. Paris. Fol.*

Eisenbahn, Die. Schweizerische Wochenschrift für die Interessen des Eisenbahnwesens. Seit 1883: Schweizerische Bauzeitung (Revue polytechnique). Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik. Organ des schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studirender des eidgen. Polytechnikums in Zürich. Herausg. von A. Waldner. Bd. 1. 1874 u. f. Zürich. 4.

***L'Émulation.** Publication mensuelle de la Société centrale d'architecture de Belgique. Tome 1. 1875 etc. Liège, Paris, Berlin. Fol.*

***Encyclopédie** d'Architecture. Années 1851—62. 1872-92. Tables 1872—81. Paris. Fol.*

***Engineer,** The. Office for advertisements and publications. Vol. 1. 1856 etc. London. Fol.*

***Engineering.** An illustrated weekly journal. Vol. 1. 1866 etc. London. Fol.*
Deutsche Ausgabe der gleichnamigen englischen Wochenschrift v. W. H. Maw und J. Dredge in London. Herausg. von J. v. Stummer-Traunfels. Seit 1875: Stummer's Ingenieur. Internationales Organ für das Gesammtgebiet des technischen Wissens. Bd. 1—5. 1874—76. Wien. 4.

— ***News and American railway journal. Vol. 23. 1890 etc. New-York. Fol.***

***Record.** Building record and the sanitary engineer. Vol. 27. 1893 etc. New-York and London. Fol.*

Entwürfe, erfunden und herausg. von Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Jahrg. 1870 u. f. Berlin. Fol. (Im Lehrstuhl: Baukunst I.)

***Génie civil,** Le. Revue générale des industries françaises et étrangères.* Seit 1883: *Revue générale hebdomadaire des industries françaises et étrangères. Tome 1. 1880—81 etc. Paris. Fol.*

***Gazette** des architectes et du bâtiment. Revue bi-mensuelle publ. sous la direction de E. Viollet-le-Duc fils etc.* Seit 1872: *Annuaire de l'architecte et du constructeur. Revue bi-mensuelle.* Seit 1877: *Revue hebdomadaire. 2. Série, années 1—15. 1863—86. Paris. 4.*

Jahrbuch über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der praktischen Baugewerbe. Herausg. von H. Zwick. Jahrg. 1—7. 1870—76. Leipzig. 8.

***Industries** and **Iron.** A Journal for the Engineering, Electrical, Chemical and Metallurgical Trades. Vol. 22. 1897 etc. London. Fol.*

Journal für die Baukunst. Herausg. v. A. L. Crelle. Bd. 1—28. 1829—50. Berlin. 4.

Konkurrenzen, Deutsche. Herausg. von A. Neumeister und E. Häberle. Bd. 1. 1892 u. f. Beiblatt: Konkurrenz-Nachrichten. Leipzig. 4. (Im Lehrstuhl: Baukunst I.)

Maschinen-Constructeur, Der praktische. Zeitschrift für Maschinen- und Mühlenbauer, Ingenieure und Fabrikanten. Herausg. v. W. H. Uhland. Jahrg. 1. 1868 u. f. General-Reg. 1868—80. In Verbindung hiermit: **Industrielle Rundschau.** Jahrg. 1. 1887 u. f. **Technische Rundschau.** Jahrg. 1. 1887 u. f. Leipzig. 4.

***Machinist,** American. A journal for machinists, engineers, founders, boiler makers, pattern makers and blacksmiths. Vol. 15. 1892 etc. New-York. Fol., seit 1896: 8.*

Mittheilungen aus dem Geschäftsbereiche der Herzoglichen Bau-Direktion zu Braunschweig 1893—94 im Anschlusse an die gleichartigen Mittheilungen aus den früheren Jahren. Braunschweig. 1896. 4.

aus der Praxis des Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Betriebes. Zeitschrift des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Organ des Central-Verbandes der preussischen Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Herausg. von H. Minssen und C. Schneider. Jahrg. 19. 1896. Berlin u. Breslau. 4.

— des Architekten- und Ingenieur-Vereines im Königreich Böhmen. Jahrg. 2—17. 1867—82. Prag. 4.

Monatsschrift für den öffentlichen Baudienst, Oesterreichische. Redacteur: A. Weber v. Ebenhof. Jahrg. 1. 1895 u. f. Wien. Fol.

***Moniteur** des Architectes. Revue de l'art ancien et moderne.* Seit 1888: *Le Moniteur des Architectes recueil mensuel de monuments pour servir à l'étude de l'art architectural et des travaux publics. Vol. 1. 1847 etc. Paris. Fol.*

Neubauten und **Concurrenzen** in Oesterreich und Ungarn. Organ für das Hochbaufach und seine Interessenten. Red. von C. Marmorek, seit 1897 von E. Bressler. Jahrg. 1. 1895 u. f. Wien. Fol.

Notiz-Blatt des Architekten-Vereins zu Berlin. Bd. 1. 1847—50. Berlin. 4.

—— des Architekten- und Ingenieur-Vereins für Niederrhein und Westfalen. Redig. von C. Jüttner. Bd. 1 u. 2. 1875—76. Köln und Leipzig. 4.

—— des Architecten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Herausg. vom Vorstand des Vereins. Bd. 1—3. 1851—54. Hannover. 4. Erscheint seit 1855 unter dem Titel: Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. (In 2 Exemplaren, wovon eins im Lehrstuhl: Ingenieurfach I.)

***Nouvelles annales** de la construction. Publication rapide et économique des documents les plus récents et les plus intéressants relatifs à la construction française et étrangère. Fondé en 1855 par Oppermann publié par Ch. Béranger, Tom. 1. 1855 etc. Paris. Fol.* (Ein Exemplar von 1855 an befindet sich auch im Lehrstuhl: Baukunst II und von 1857 an im Lehrstuhl: Ingenieurfach III.)

***Proceedings** of the American Society of Civil Engineers, Vol. 17—21. 1888—95. New-York. 8.*

Protokolle des Architekten-Vereins zu Berlin. 1869—71. Berlin. 8.

—— des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. 1868—76. Dresden. 8.

—— des Vereins für Baukunde in Stuttgart aus den Jahren 1864—78. 4.

***Publication** industrielle des machines, outils et appareils les plus perfectionnés et les plus récents, employés dans les différentes branches de l'industrie française et étrangère par Armengaud aîné. Avec des Planches. Tomes 1—32. 1869—90. Paris. Text 8. Atlas Fol.*

***Railroad Gazette,** The. A journal of transportation, engineering and railroad news. Vols 19—30. 1875—86. New-York. Fol.*

***Revue** générale de l'architecture et des travaux publics. Journal des architectes, des ingénieurs, des archéologues, des entrepreneurs, des industriels du bâtiment etc. 1840—90. Table générale des volumes I à XXX. 1840—73. Paris. Fol.*

—— *générale de mécanique appliquée. Périodique mensuel illustré publié sous la direction de Armengaud aîné et G. L. Pesce. Nouvelle Série Tome 1 et 2. 1891—92. Paris. Fol.*

—— *générale des machines-outils, des appareils de levage et de pesage. Directeur: G. L. Pesce. Années 1—4. 1887—90. Paris. Fol.*

technique et les annales des travaux publics et des chemins de fer. Früher: *Les Annales des travaux publics.* S. d.

Rundschau, Architektonische. Skizzenblätter aus allen Gebieten der Baukunst. Herausg. v. L. Eisenlohr und C. Weiglé. Jahrg. 1. 1885 u. f. (Befindet sich im Lehrstuhl: Baukunst I u. II.)

Sammlung nützlicher Aufsätze und Nachrichten, die Baukunst betreffend, für angehende Baumeister und Freunde der Architektur. Herausg. von D. Gilly. Jahrg. 1797—1806. Berlin. 8.

***Semaine** des constructeurs. La. Journal hebdomadaire illustré des travaux publics et privés. Rédig. par C. Caly et P. Planat.* Seit 1895: *La Semaine du Bâtiment. Tome 1. 1876 etc. Paris. Fol.*

du Bâtiment siehe *La Semaine des constructeurs.*

Skizzenbuch, Architektonisches. Eine Sammlung von Häusern, welche in Berlin, Potsdam und an anderen Orten ausgeführt sind. Jahrg. 1852 u. f. Berlin. Fol. (Im Lehrstuhl: Baukunst I u. II.)

für den Ingenieur und Maschinenbauer. Eine Sammlung ausgeführter Maschinen, Fabrik-Anlagen, Feuerungen, eiserner Bau-Constructionen, sowie anderer Gegenstände aus dem gesammten Gebiete des Ingenieurwesens. Bearbeitet und herausg. v. F. K. H. Wiebe. Heft 1—168. 1858—84. Berlin. Fol.

***Stummer's** Ingenieur.* Siehe *Engineering.* Deutsche Ausgabe.

***Tijdschrift** van het Koninklijk Instituut van ingenieurs. 1873—84. s'Gravenhage. 4.*

***Transactions** of the American Society of Civil-engineers. Vol. 18—35. 1888—95. New-York. 8.*

Wochenblatt. Herausg. von Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Seit 1868: Deutsche Bauzeitung. Seit 1872: Organ des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Redakteur: K. E. O. Fritsch. Seit 1879: Verkündigungsblatt des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Redakteure: Fritsch und F. W. Düsing. Jahrg. 1. 1867 u. f. Berlin. 4. (Exemplare befinden sich auch in den Lehrstühlen: Baukunst II und Ingenieurfach III.)

für Architekten und Ingenieure. Unter Mitwirkung von Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Herausg. v. A. Böttticher und P. Wallé. Seit 1882: Organ des ostpreussischen Architekten- und Ingenieur-Vereins. Herausg. von F. Scheck. Jahrg. 1—6. 1879—84. Berlin. 4.

Wochenschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines. Redakteur W. Tinter, seit 1880 J. Melan, seit 1887 P. Kortz. Jahrg. 1—16. 1876—91. Wien. 4.

—— des Vereins deutscher Ingenieure. Redakteur: R. Ziebarth, seit 1882 T. Peters. Jahrg. 1—7. 1877—83. Berlin. 4.

Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Neue Folge des Notizblattes. Herausg. vom Vorstande des Vereins. Redig. v. Keck. Bd. 1. 1855 u. f. Alphab. Sach-Reg. 1855—62. 1871—91. Hannover. 4. (Von 1855 an auch im Lehrstuhl: Ingenieurfach III und von 1855—81 im Lehrstuhl: Ingenieurfach I.)

für Architektur und Ingenieurwesen. Organ des sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins und des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Redig. v. A. Frühling, W. Keck u. H. C. Nussbaum. Jahrg. 1. 1896 u. f. Hannover. Fol.

des bayerischen Architekten- und Ingenieur-Vereins. Redakteur A. Doehlmann, seit 1874 J. Henle. Bd. 1—8. 1869—77. München. 4. (Ein Exemplar befindet sich auch im Lehrstuhl: Ingenieurfach I u. III.)

für Bauhandwerker, unter Mitwirkung der Lehrer der Baugewerkschule zu Holzminden herausg. von F. L. Haarmann. Seit 1881: F. L. Haarmann's Zeitschrift für Bauhandwerker. Organ der herzogl. Baugewerksschule Holzminden, herausg. von L. Haarmann. Jahrg. 1. 1857 u. f. Braunschweig, seit 1872 Halle. 8, seit 1881 Fol. (Von 1869 an auch im Lehrstuhl: Baukunst II.)

Zeitschrift für Baukunde. Organ der Architekten- u. Ingenieur-Vereine von Bayern, Württemberg, Baden, Strassburg, Frankfurt a. M., Mittelrhein, Niederrhein-Westfalen und Oldenburg. Redacteur W. Wittmann. Bd. 1—7. 1878—84. München. 4. (Ein Exemplar befindet sich auch im Lehrstuhl: Ingenieurfach III.)

— für Bauwesen. Herausg. unter Mitwirkung der Königl. technischen Bau-Deputation und des Architekten-Vereins zu Berlin. Redig. v. C. Hoffmann, von 1852 an v. G. Erbkam u. a. Seit 1881 herausg. vom Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Redacteure: O. Sarrazin u. O. Hossfeld. Jahrg. 1. 1851 u. f. Inh.-Verz. 1—30. Berlin. Fol. (Ein Exemplar befindet sich auch im Lehrstuhl: Ingenieurfach III und von 1861 an auch im Lehrstuhl: Ingenieurfach I.)

— für praktische Baukunst. Herausg. von J. A. Romberg. Seit 1866: Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst. Seit 1882: Deutsches Baugewerksblatt. Wochenschrift für die Interessen des praktischen Baugewerks. Jahrg. I. 1841 u. f. Berlin. 4.

— des österreichischen Ingenieur-Vereines. Redig. v. A. Demarteau. Seit 1865: Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. Redig. v. J. Herr u. a. Seit 1892: Redacteur P. Kortz. Jahrg. 5. 1853 u. f. Wien. Fol. (Befindet sich von 1849 an auch im Lehrstuhl: Ingenieurfach III.)

— des Vereins deutscher Ingenieure. Red. v. F. Grashof u. a. Seit 1888 v. Th. Peters. Jahrg. 1. 1857 u. f. Alphab. Inh.-Verz. 1—10, 11—15, 16—27. Berlin. 4.

— für die gesammte Kälte-Industrie. Herausg. v. H. Lorenz. Jahrg. 1. 1894 u. f. München und Leipzig. 4.

— für Maschinenbetrieb und Montage. Sammlung von Resultaten aus der Praxis. Herausg. von H. Haeder. Jahrg. 1. 1893 u. f. Düsseldorf. 4.

— für Werkzeugmaschinen und Werkzeuge. Herausg. von E. Dalchow. Jahrg. 1. 1896—97 u. f. Berlin. 4.

k. Heizung. Lüftung. Beleuchtung.

Gesundheits-Ingenieur siehe Rohrleger.

Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten. Monatschrift, red. v. N. H. Schilling u. A. Schels. Seit 1870: auch für Wasserversorgung. Seit 1884: Schilling's Journal für Gasbeleuchtung etc. Organ des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern. Herausg. v. H. Bunte. Jahrg. 1. 1858 u. f. Gen.-Reg. 1858—73, 1874—88. München u. Leipzig. 8. Seit 1890: 4.

Rohrleger, Der. Zeitschrift für die Versorgung der Gebäude mit Licht und Wärme, Wasser und Luft. Seit 1881: Gesundheits-Ingenieur. Neue Folge des Rohrleger. Organ des Vereins für Gesundheits-Technik. Seit 1892: Gesundheits-Ingenieur (gegründet 1878 unter dem Titel »Der Rohrleger« durch G. Stumpf). Herausg. v. G. Stumpf, seit 1892 v. G. Anklamm. Jahrg. 1. 1878 u. f. Berlin, seit 1886 München und Leipzig. 4.

Zeitschrift für Beleuchtungswesen. Organ für die gesammte Beleuchtungstechnik. Red. v. H. Lux. Jahrg. 1. 1895 u. f. Berlin. Fol. (Im Lehrstuhl für Elektrotechnik.)

— für Heizungs-, Lüftungs- und Wasserleitungstechnik sowie einschlägige Gebiete. Herausg. v. M. Kretschmer u. J. H. Klinger. Jahrg. 1. 1896—97 u. f. Halle a. S. 4.

Zeitschrift für Lüftung und Heizung. Fachblatt der Lüftungs- und Heizungskunde mit Einschluss der Feuerungstechnik und des Ofenbaues, seit 1896 auch für Fachleute und Private. Herausg. v. F. H. Haase. Jahrg. 1 u. 2. 1895 u. 1896. Halle a. S. 4.

I. Eisenbahn- und Transportwesen.

Archiv für Eisenbahnwesen. Herausg. im Königl. Preuss. Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Jahrg. 1. 1881 u. f. Inh.-Verz. 1—12. Berlin. 8.

Bulletin *de la commission internationale du congrès des chemins de fer. Vol. IX. Nr. 7, Vol. X. 1896 etc. Bruxelles. 8.*

Eisenbahn-Jahrbuch, Oesterreichisches. Verfasst v. J. Kohn. Jahrg. 1—7. 1868—74. Wien. 8.

Eisenbahnzeitung. Herausg. v. K. Etzel u. L. Klein. Bd. 4, 5, 18. 1846—47 u. 1860. Stuttgart. 4.

Hessische Ludwigs-Eisenbahn. Geschäftsbericht für die Generalversammlung der Aktionäre über den Bau und Betrieb der Bahn. Jahrg. 1877, 1879—82, 1884—85, 1887—96. Mainz. 4.

Journal *des chemins de fer. XXXIII Année 1874. Paris. 4.*

Main-Neckar-Eisenbahn. Geschäftsbericht über den Betrieb der Bahn. Jahrg. 1883 u. f. Darmstadt. 4.

Mittheilungen aus der Tagesliteratur des Eisenbahnwesens. Jahrg. 1878—79. Berlin. 8.

des Vereines für die Förderung des Local- u. Strassenbahnwesens. Officielles Organ des Verbandes der österreichischen Localbahnen. Jahrg. 1. 1893 u. f. Wien. 8.

Nachweisung über den Betrieb der vormaligen Bayr. Ostbahn für das Jahr 1875. München, 1876. 4.

über den Betrieb der Königl. Bayerischen Verkehrs-Anstalten. 1874 u. f. München. 4.

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Herausg. v. E. Heusinger von Waldegg, A. Funk, G. Barkhausen etc. Bd. 3. 1848 u. f. Sach- u. Autoren-Reg. 1874—83, 1884—93. Suppl.-Bd. 1. 1866 u. f. Wiesbaden. 8, seit 1864: 4.

Revue *générale des chemins de fer. Mémoires et documents concernant l'établissement, la construction et l'exploitation technique et commerciale des voies ferrées. Tome 1. 1878 etc. Paris. 4.*

Secundärbahn-Zeitung. Herausg. v. Paulsen und G. Osthoff. Jahrg. 1—3. 1881—83. Siegen, seit 1882: Berlin. 4.

Statistik der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands nach den Angaben der Eisenbahn-Verwaltungen bearb. im Reichs-Eisenbahn-Amt. Bd. 1. 1880—81 u. f. Berlin. Fol.

Verwaltungs-Bericht der Königl. Ministerialabtheilung für den Strassen- und Wasserbau. 1891—93. 2. Abt.: Wasserbau. Stuttgart, 1894. Fol.

Zeitschrift für das gesammte Local- und Strassenbahnwesen. Herausg. v. W. Hostmann, J. Fischer-Dick u. F. Giesecke. Jahrg. 2—15. 1883—96. Wiesbaden. 4.

—— für Kleinbahnen. Herausg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Jahrg. 1. 1894 u. f. Berlin. 8.

Zeitschrift des mitteleuropäischen Motorwagen-Vereins. Der Motorwagen. Herausg. v. A. Klose. 1898 u. f. Berlin. 4.

—— für Transportwesen und Strassenbau. Organ zur Hebung des Secundär-, Tertiär- und Strassenbahnwesens, sowie speciell des Strassenbaues. Seit 1888: Organ zur Hebung einerseits des Secundär-, Tertiär- und Trambahnwesens, andererseits des Strassenbaues, der Strassenunterhaltung, sowie überhaupt der Technik und Hygiene der Städte. Jahrg. 1. 1884 u. f. Berlin. 4.

Zeitung des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Organ des Vereins. Jahrg. 1861—86. 1894 u. f. Leipzig u. Berlin. 4.

Zusammenstellung, Uebersichtliche, der wichtigsten Angaben der Deutschen Eisenbahn-Statistik nebst erläuternden Bemerkungen und graphischen Darstellungen bearb. im Reichs-Eisenbahnamt. Betriebsjahr 1880 -81 u. f. Berlin. 4.

m. Schiffbau. Seewesen.

Schiff, Das. Zeitung für die gesammten Interessen der Binnenschiffahrt. Herausg. unter Mitwirkung von A. v. Studnitz. Jahrg. 1. 1880 u. f. Dresden. 4.

n. Elektrotechnik.

Anmerkung: Die mit * versehenen Zeitschriften befinden sich im Lehrstuhl für Elektrotechnik.

***Anzeiger**, Elektrotechnischer. Wochenschrift für die elektrotechnische Industrie und deren verwandte Fächer. Jahrg. 7. 1890 u. f. Berlin. 4.

***Centralblatt** für Elektrotechnik. Siehe Zeitschrift für angewandte Elektricitätslehre.

**Éclairage* *électrique. Revue de l'électricité paraissant tous les samedis. Directeur P. H. Ledeboer. Tome 1. 1894 etc. Paris. 4.*

***Electrician*, *The. A weekly journal of theoretical and applied electricity and chemical physics. Vol. 12. 1883 etc. London. 4.*

*——— *and electrical engineer, The. Vol. 2. 1883 etc. New-York. 4.*

***Électricien.** Revue générale d'électricité. Comité de rédaction: E. Mercadier, C. M. Gariel etc.* Seit 1891: *L'Électricien. Revue internationale de l'électricité et de ses applications. Redacteur J. A. Montpellier. Tome 7. 1884 etc. Paris. 8.*

***Elektrizität**, Die. Zeitschrift zur Förderung der Interessen der elektrotechnischen Industrie. Jahrg. 3. 1894 u. f. Leipzig. 4.

**Engineer*, *The electrical. A weekly journal of electrical engineering with which is incorporated »Electric Light«. Vol. 16. 1893 etc. London. 4.*

*——— *The electrical. A monthly review of theoretical and applied science. Conducted by F. L. Pope and G. M. Phelps jr.* Seit 1890: *A weekly review. Vol. 2. 1883 etc. New-York. 4.*

***Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausg. v. K. Strecker Jahrg. 1. 1887 u. f. Berlin. 8.

Journal of the Society of telegraph engineers including original communications on telegraphy and electrical science. Publ. by W. E. Ayrton. Vol. 5—13. 1876—84. London, New-York. 8.

**Journal,* *The telegraphic, and electrical review.* Seit 1892: *The electrical Review. Vol. 14. 1884 etc. London. 4.*

**L'Industrie* *électrique. Revue de la science électrique et de ses applications industrielles. Tome 1. 1892 etc. Paris. 4.*

**Lumière* *électrique, La. Journal universel d'électricité. Publ. sous la direction de Th. Du Moncel.* Seit 1884: *Directeur: C. Herz. Tome 1. 1879 etc. Paris. 4.*

***Mechaniker,** Der. Zeitschrift zur Förderung der Mechanik, Optik, Elektrotechnik und verwandter Gebiete. Obligatorisches Organ des Vereins der Berliner Mechaniker, des Vereins der Kleinmechaniker in Zürich und des Mechaniker- und Optiker-Vereins in Frankfurt a. M.-Bockenheim. Herausg. v. F. Harrwitz. Jahrg. 1. 1893—94 u. f. Berlin. 4.

Mittheilungen aus dem Telegraphen-Ingenieurbüreau des Reichs-Postamts. Bd. 1 u. 2. 1889—95. Berlin. 8.

**Review,* *The electrical. Vol. 31. 1892 etc. London. 4.*

**Revue* *internationale de l'électricité et de ses applications. Directeur: A. Montpellier. Tome 1. 1885 etc. Paris. 4.*

***Rundschau,** Elektrotechnische. Illustrirte Zeitschrift zur Verbreitung nützlicher Kenntnisse aus dem Gebiete der angewandten Elektrizitätslehre, mit besonderer Berücksichtigung der elektrischen Beleuchtung, der Kraftübertragung und der ärztlichen Elektrotechnik. Herausg. v. T. Stein. Seit 1887: Zeitschrift für angewandte Elektrizitätslehre. Herausg. v. C. Grawinkel u. G. Krebs; seit 1888 v. G. Krebs. Bd. 1 u. 2. 1883 u. 1885. Halle a. S. 4.

* *World,* *The electrical. A weekly review of current progress in electricity and its practical applications. Publisher: W. J. Johnston. Vol. 15. 1890 etc. New-York. Fol.*

Zeitschrift des deutsch-österreichischen Telegraphen-Vereins. Herausg. in dessen Auftrage von der Königl. preuss. Telegraphen-Direction. Red. v. P. W. Brix. Jahrg. 7 11. 1860 64. Berlin. 4.

* des elektrotechnischen Vereines in Wien. Seit 1884: Zeitschrift für Elektrotechnik. Herausg. vom elektrotechnischen Verein in Wien. Red. von J. Kareis. Jahrg. 1. 1883 u. f. Wien. 8.

Elektrochemische. Organ für das Gesamtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, für Batterien- und Akkumulatorenbau, Galvanoplastik und Galvanostegie. Red. von A. Neuburger. Jahrg. 1. 1894/95 u. f. Berlin. 4. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

* Elektrotechnische. Herausg. vom elektrotechnischen Verein. Red. v. K. E. Zetzsche u. a. Seit 1891 redig. v. F. Uppenborn. Jahrg. 1. 1880 u. f. Berlin. 8, seit 1890 Berlin und München. Fol.

* für angewandte Elektricitätslehre mit besonderer Berücksichtigung der Telegraphie, des elektrischen Beleuchtungswesens, der Galvanoplastik und verwandter Zweige. Herausg. v. P. Carl; seit 1881 v. F. Uppenborn. Seit 1883: **Centralblatt** für Elektrotechnik. Erste deutsche Zeitschrift für angewandte Elektricitätslehre. Herausg. v. F. Uppenborn. Bde. 1—12. 1879—90. München u. Leipzig. 8, seit 1889 Fol.

für Elektrotechnik und Elektrochemie. Jahrg. 1. 1894/95 u. f. Halle a. S. 4. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

o. Allgemeine Technologie. Industrie und Handel.

Blätter, Technische. Seit 1891: Vierteljahrschrift des deutschen polytechnischen Vereins in Böhmen. Jahrg. 1. 1869 u. f. Prag. 8.

Bulletin *de la Société industrielle de Mulhouse. Tom. 43. 1873 etc. Mulhouse. 8.*

Centralblatt, Polytechnisches. Organ der polytechnischen Gesellschaft zu Berlin. 1. Jahrg. 1889 u. f. Berlin. 4.

—— Polytechnisches. Herausg. v. J. A. Hülsse und A. Weinlig, dann J. A. Stöckhardt, G. H. E. Schnedermann u. a. Jahrg. 1—40. 1835—75. Leipzig. 8, seit 1847 4.

Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen; s. Monatsblatt des Gr. Hess. Gewerbevereins.

Handelsblatt, Deutsches. Wochenblatt für Handelspolitik und Volkswirthschaft. Zugleich Organ für die amtlichen Mittheilungen des deutschen Handelstages. Herausg. v. A. Meyer, seit 1876 vom General-Secretariat des deutschen Handelstages. Jahrg. 3—7. 1873—77. Berlin. 4.

Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik und Chemie, der Technologie und Mechanik, der Astronomie und Meteorologie. Herausg. v. H. Hirzel und H. Gretschel. 1. Jahrg. 1865 u. f. Leipzig. 8.

Industrie-Zeitung, Deutsche. Organ der Handels- und Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen und Zittau. Herausg. von M. Diezmann. Jahrg. 1874—83. Chemnitz. 4.

—— Riga'sche. Organ des technischen Vereins zu Riga. Redig. von Glasenapp. Jahrg. 12. 1886 u. f. Riga. 4. (Befindet sich im Lehrstuhl: Ingenieurfach I.)

***Journal** of the Franklin Institute, devoted to science and the mechanic arts. Ed. by G. Barker.* Seit 1877: *Publ. by the Institute under the direction of the Committee on publication. Vol. 99. 1875 etc. Philadelphia. 8.*

Journal, Polytechnisches. Herausg. von J. G. Dingler. Seit 1874: Dingler's polytechnisches Journal. Herausg. von J. Zeman und F. Fischer, A. Hollenberg und H. Kast. Bd. 1. 1820 u. f. Real-Index 1—78, 79—118, 119—158, 159—198. Stuttgart. 8, seit 1891 4.

Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Königl. polytechnischen Schule in München v. J. Bauschinger. Heft 1. 1873 u. f. München. 4.

—— aus den Königl. technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Jahrg. 1. 1883 u. f. mit Ergänzungsheften. Berlin. 4.

Monatsblatt des Grossh. Hessischen Gewerbevereins. Seit 1849: Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen. Zeitschrift des Landesgewerbevereins. Redig. von H. Rössler, seit 1856 von F. Fink, seit 1875 von C. Busch, seit 1886 von E. Hesse, seit 1895: E. Hesse, F. Reuter und E. Sonne, seit 1896: E. Sonne und F. Reuter. Jahrg. 1—9. 1838—46. 12. 1849 u. f. Darmstadt. 8, seit 1895 4.

Prometheus. Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte der angewandten Naturwissenschaften. Herausg. v. O. N. Witt. Jahrg. 1. 1890 u. f. Berlin. 4.

***Revue** industrielle. Publiée par H. Fontaine et A. Buquet.* Seit 1885: *Revue industrielle. Journal hebdomadaire illustré, fondé en 1870. Publ. p. H. Josse. Vol. 1874 etc. Paris. 8,* seit 1877 Fol.

Sitzungsberichte des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Redakteur: A. Slaby. Jahrg. 1883 u. f. Berlin. 4.

Techniker, Der. Internationales Organ für die Fortschritte der Wissenschaft, Erfindungen und Gewerbe. Seit 1888: Internationales Fachblatt für die Fortschritte der technischen Wissenschaften. Offizielles Organ des deutsch-amerikanischen Techniker-Verbandes. Jahrg. 3 17. 1880 95. New-York. 4.

Verhandlungen des Gewerbvereins für das Grossherzogthum Hessen. Redigirt von H. Rössler. Jahrg. 1 9. 1837 45. Darmstadt. 8.

des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses in Preussen. Redakteur: Schubarth u. a., seit 1883 Slaby. Jahrg. 1. 1822 u. f. Berlin. 4.

Welthandel, Der. Illustrirte Monatshefte für Handel und Industrie, Länder- und Völkerkunde. Jahrg. 1 8. 1869—76. Stuttgart. 8.

Zeitschrift, Deutsche allgemeine, für die technischen Gewerbe. Herausg. von E. Herberger. Bd. 1. 1844. Mainz. 4.

------ für das gesammte Handelsrecht. Herausg. von L. Goldschmidt, P. Laband und G. Malsz. Bd. 16—22. 1871 77. Inh.-Verz. Bd. 16—20. Herausg. von H. Keyssner. Erlangen. 8.

— , Schweizerische Polytechnische. Herausg. v. P. Bolley und J. H. Kronauer. Jahrg. 1865. Winterthur. 4.

Zeitung, Allgemeine deutsche polytechnische. Herausg. v. H. Grothe. Jahrg. 1—12. 1873—84. Berlin. Fol.

—— Allgemeine polytechnische. Herausg. von J. C. und E. F. Leuchs. Jahrg. 1835—38. Nürnberg. 4.

p. Chemische Technologie.

Archiv, Photographisches. Berichte über die Fortschritte der Photographie. Herausg. von P. E. Liesegang. Bd. 17 24. 1876—83. Düsseldorf. 8.

Bierbrauer, Der bayerische. Seit 1878: Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Seit 1881: Organ der wissenschaftlichen Station für Brauerei in München und Organ des Braumeister- und Malzmeister-Vereins Deutschlands. Herausg. von Lintner u. a. Jahrg. 6 16. 1871—81. München. 8.

Central-Anzeiger, Chemisch-technischer. Wochenschrift für Chemie und verwandte Fächer. Redigirt von G. Heppe. Jahrg. 8. 1890 u. f. Hannover-Linden. 4.

Chemiker-Zeitung, Allgemeine. Fachblatt für Chemiker, Techniker u. s. w. Jahrg. 1 4. 1877—80. Cöthen. 4.

Industrie, Die chemische. Monatsschrift, herausg. vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Organ für die Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie. Red. von E. Jacobsen. Jahrg. 1. 1878 u. f. Berlin. 4.

Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie. Herausg. von R. v. Wagner, fortg. von F. Fischer. Jahrg. 1. 1855 u. f. Leipzig. 8. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

Mittheilungen, Photographische. Illustrirte Zeitschrift für wissenschaftliche und künstlerische Photographie. Herausg. v. H. W. Vogel. Jahrg. 32. 1895 96 u. f. Berlin. 8.

Repertorium, chemisch-technisches. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neusten Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen und industriellen Chemie. Herausg. von E. Jacobsen. 3 Reg.-Bde. Jahrg. 1880 u. f. Berlin. 8. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

Thonindustrie-Zeitung. Wochenschrift für die Interessen der Ziegel- etc. Industrie. Herausg. von H. Seger, J. Aron und Cramer. Jahrg. 14. 1890 u. f. Berlin. 4.

Vierteljahrsschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel, der Gebrauchsgegenstände, sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausg. v. A. Hilger u. a. Jahrg. 1. 1886 u. f. Berlin. 8. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

Zeitschrift des Vereins für die Rübenzucker-Industrie im Zollvereine. Seit 1873: Zeitschrift des Vereins für die Rübenzuckerindustrie des Deutschen Reiches. Herausg. von Riedel, Scheibler u. a. Bd. 1—23. 1851—73. Berlin. 8.

für angewandte Chemie. Organ der deutschen Gesellschaft für angewandte Chemie. Herausg. von F. Fischer. Jahrg. 1888 u. f. Berlin. 4. (Im Lehrstuhl für Chemische Technologie.)

für das chemische Grossgewerbe. Herausg. von J. Post, fortgesetzt von A. Lehmann. Jahrg. 1—5. 1877—81. Berlin. 8.

für die gesammte Thonwaaren-Industrie und verwandte Gewerbe. Herausg. von H. Stegmann. Jahrg. 1876—79. Braunschweig. 8.

für Spiritusindustrie. Organ des Vereins und der Versuchsstation für Spiritusfabrikanten in Deutschland. Herausg. von M. Maercker und M. Delbrück. Jahrg. 12—15. 1878—81. Berlin. 4.

q. Mechanische Technologie.

Centralzeitung für Optik und Mechanik. Herausg. v. O. Schneider. Jahrg. 1—6. 1880—85. Leipzig. 4.

Monatsschrift für Textil-Industrie, Leipziger. Ein illustrirtes Fachjournal für die Wollen- etc. Industrie, sowie für den Textil-Maschinenbau. Organ des Vorstandes der Sächsischen Textil-Berufsgenossenschaft und des Vereins deutscher Wollkämmer und Kammgarnspinner. Herausg. von Th. Martin. Hierzu: Wochenberichte der Leipziger Monatsschrift für Textil-Industrie. Handelsblatt für die gesammte Textil-Branche etc. Herausg. von Th. Martin. Jahrg. 1. 1886 u. f. Leipzig. Fol.

Paper Trade Journal, The. *Vol. 27. 1898 etc. New-York. Fol.*

Papier-Zeitung. Fachblatt für Papier- und Schreibwaarenhandel und -Fabrikation, Buchbinderei etc. Herausg. von C. Hofmann. Jahrg. 6. 1881 u. f. Berlin. 4.

Stahlrad, Das. Illustrirtes Fachblatt des Radfahrsports in Verbindung mit der Halbmonatsschrift »Die Sportgenossin.« Herausg. von W. Werner. 13. Jahrg. 1898 u. f. Leipzig. 4.

Wochenschrift für Spinnerei und Weberei. Illustrirtes Fachblatt für die gesammte Textilindustrie. Herausg. v. Th. Martin. Jahrg. 1 u. 2. 1884—85. Leipzig. 4.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausg. von W. J. Behrens. Bd. 1. 1884 u. f. Braunschweig. 8. (Im Lehrstuhl für Botanik.)

—— für die gesamte Textil-Industrie. Jahrg. 1897 u. f. Leipzig. 4.

r. Geographie und Geschichte.

Correspondenz-Blatt des Gesammtvereines der deutschen Geschichts- und Alterthums-Vereine. Jahrg. 1. 1853 u. f. Dresden etc. 4.

Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde mit besonderer Berücksichtigung der Anthropologie und Ethnologie. Herausg. von K. Andree, seit 1875 von R. Kiepert. Bd. 23—44. 1873—83. Braunschweig. 4.

Jahrbuch, Geographisches. Herausg. v. E. Behm. Bd. 1—3. 1866—70. Gotha. 8.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiete der Geographie von A. Petermann. Seit 1879: A. Petermann's Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Herausg. von E. Behm, M. Lindemann u. a. Jahrg. 1. 1855 u. f. Gotha. 4. Erg.-Bd. 1. 1860 u. f. Inh.-Verz. 1855—64, 1865—74, 1875—85.

Neujahrsblätter der Badischen Historischen Commission. N. F. 1898. Heidelberg. 8.

Schulthess' Europäischer Geschichtskalender. Herausg. von G. Roloff. Neue Folge. Jahrg. 1897. München, 1898. 8.

Taschenbuch, Gothaisches genealogisches, nebst diplomatisch-statistischem Jahrbuch. Jahrg. 1876, 1885—89, 1891 u. f. Gotha. 12.

Zeitschrift für allgemeine Geschichte, Kultur-, Litteratur- und Kunstgeschichte. Herausg. von H. v. Zwiedineck-Südenhorst. Bd. 1—3. 1884—86. Stuttgart. 8.

—— für deutsche Kulturgeschichte. Neue Folge, herausg. von Ch. Meyer. Seit 1894: Zeitschrift für Kulturgeschichte. Neue (4.) Folge der Zeitschrift für deutsche Kulturgeschichte. Herausg. von G. Steinhausen. Bd. 2. 1892 u. f. Berlin. 8.

— für vergleichende Litteraturgeschichte und Renaissance-Litteratur. Herausg. von M. Koch und L. Geiger, seit 1892 von M. Koch. Neue Folge. Bd. 1. 1887 u. f. Berlin. 8.

— Historische. Begründet von H. v. Sybel. Bd. 29—52. 1873—84. 78. 1896 u. f. Reg.-Bd. 1—36. München u. Leipzig. 8.

Westdeutsche, für Geschichte und Kunst. Herausg. v. F. Hettner, K. Lamprecht u. a. Jahrg. 1. 1882 u. f. Trier. 8.

s. Litteratur und Schriftkunde.

Anzeiger, Bibliographischer, für romanische Sprachen und Literaturen. Herausg. v. E. Ebering. Bd. 1—3. 1883—85. Leipzig. 8.

Bibliographisch-kritischer, für romanische Sprache und Literaturen. Herausg. vom Bibliographischen Büreau in Berlin, redig. von E. Ebering. Neue Folge. Bd. 1—3. 1889—90. Berlin. 8.

Anglia. Zeitschrift für englische Philologie. Begründet von R. P. Wülker. Neue Folge. Herausg. v. E. Flügel u. G. Schirmer. Nebst Beiblatt: Mitteilungen aus dem gesammten Gebiete der englischen Sprache und Litteratur. Bd. 1. 1891 u. f. Halle a. S. 8.

Archiv für das Studium der neueren Sprachen. Begründet v. L. Herrig, herausg. v. H. Viehoff, St. Waetzoldt, J. Zupiza u. a. Jahrg. 1846—52. 1865 u. f. Gen.-Reg. Bd. 1—50. Elberfeld u. Iserlohn, seit 1849 Braunschweig. 8.

— für Litteraturgeschichte. Herausg. v. F. Schnorr v. Carolsfeld. Jahrg. 8—15. 1879—87. Leipzig. 8.

Archiv für den Unterricht im Deutschen in Gymnasien, Realschulen und andern höhern Lehranstalten. Herausg. v. H. Viehoff. 1843–44. Düsseldorf. 8.

Bibliographie, Allgemeine. Monatliches Verzeichniss der wichtigern neuen Erscheinungen der deutschen und ausländischen Literatur. Jahrg. 22. 1877–93. Leipzig. 8.

— Allgemeine, für Deutschland. Ein wöchentliches Verzeichniss aller neuen Erscheinungen im Felde der Literatur. Seit 1893: **Wöchentliches Verzeichnis** der erschienenen und der vorbereiteten Neuigkeiten des deutschen Buchhandels. Jahrg. 29. 1870 u. f. Leipzig. 8.

Bibliothek der neueren Sprachen oder Verzeichniss der in Deutschland von 1800 bis 1841 erschienenen Grammatiken, Wörterbücher etc. Herausg. v. W. Engelmann. Leipzig. 1842—68. 8.

— Polytechnische. Verzeichniss der in Deutschland und dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik und Astronomie, der Physik und Chemie, der Mechanik und des Maschinenbaues, der Baukunst und Ingenieurwissenschaft, des Berg- u. Hüttenwesens, der Mineralogie u. Geologie. Jahrg. 9. 1874 u. f. Leipzig. 8.

Blätter für literarische Unterhaltung. Jahrg. 1. 1892 u. f. Leipzig. 4.

Catalogue mensuel de la librairie française, fondé par O. Lorenz, continué par K. Nilsson, H. le Soudier etc. Année 6. 1881 etc. Paris. 8.

Centralblatt für Bibliothekwesen. Herausg. v. O. Hartwig. Jahrg. 10. 1893 u. f. Beihefte Nr. 11—14. Gen.-Reg. 1—10. 1884–93. Leipzig. 8.

—— Literarisches, für Deutschland. Begr. v. F. Zarncke, fortges. v. E. Zarncke. Jahrg. 1872 u. f. Leipzig. 4.

Neuphilologisches. Organ des Vereins für neuere Sprachen, herausg. von W. Kasten. Jahrg. 1887—88; 1892 u. f. Hannover. 8.

Cosmopolis. Internationale Revue. Herausg. v. F. Ortmans. Jahrg. 1. 1896 u. f. Berlin etc. 8.

Das deutsche Vaterland. Jahrg. 1. 1877. Darmstadt. 4.

Dichtung, Deutsche. Herausg. v. K. E. Franzos. Jahrg. 1. 1887 u. f. Stuttgart. 8.

Euphorion. Zeitschrift für Literaturgeschichte. Herausg. v. A. Sauer. Bd. 1. 1894 u. f. Bamberg. 8.

Franco Gallia. Kritisches Organ für französische Sprache u. Litteratur. Herausg. v. A. Kressner. Jahrg. 3. 1886 u. f. Wolfenbüttel. 8, seit 1890: 4.

Goethe-Jahrbuch. Herausg. v. L. Geiger. Jahrg. 1880–86, 1897 u. f. Frankfurt a. M. 8.

Hinrich's fünfjähriger Bücher-Catalog. Verzeichniss der im Deutschen Buchhandel erschienenen Bücher, Zeitschriften, Landkarten etc. Jahrg. 1866–70. 1871—75. 1876—80. 1881—85. 1886—90. 1891–95. Leipzig. 8.

Jahrbuch der französischen Litteratur. Herausg. v. M. Mayr. 1. Jahrg. 1894 u. f. Zittau. 8.

Jahrbücher, Preussische. Herausg. v. H. Delbrück. Bd. 68. 1891 u. f. Reg.-Bd. 51—70. Berlin. 8.

Jahres-Verzeichniss der an den Deutschen Universitäten erschienenen Schriften. Bd. 1. 1885 u. f. Berlin. 8.

der an den Deutschen Schulanstalten erschienenen Abhandlungen. Bd. 1. 1889 u. f. Berlin. 8.

Literaturblatt für germanische u. romanische Philologie. Herausg. v. O. Behagel u. F. Neumann. Jahrg. 1. 1880 u. f. Heilbronn, seit 1890: Leipzig. 4.

Literature. *Ed. by K. D. Trail. Vol. 1. 1897/98. London. 4.*

Literaturzeitung, Jenaer. Im Auftrag der Universität Jena herausg. v. A. Klette. Jahrg. 1—6. 1874—79. Jena. 4.

Litteratur-Kalender, Deutscher. Herausg. v. J. Kürschner. Jahrg. 15. 1893 u. f. Eisenach. 8.

Litteraturzeitung, Deutsche. Begründet von M. Roediger, herausg. v. P. Henneberg. 19. Jahrg. 1898 u. f. Berlin. 4.

Magazin für die Literatur des Auslandes. Begr. v. J. Lehmann, fortgesetzt von E. Engel, K. Bleibtreu u. a. Jahrg. 1871—91. Berlin. 4.

***Modern** Language Notes. Vol. 11, 1896 etc. Baltimore. 4.*

Monatsbericht, Bibliographischer, über neu erschienene Schul- und Universitätsschriften (Dissertationen, Programmabhandlungen, Habilitationsschriften etc.). Herausg. v. G. Fock. 1. Jahrg. 1889/90 u. f. Leipzig. 8.

Naturae novitates. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausg. von R. Friedländer u. Sohn. Jahrg. 6. 1884 u. f. Berlin. 8.

Nord und Süd. Eine deutsche Monatsschrift. Herausg. v. P. Lindau. Bd. 1. 1877 u. f. Berlin, seit 1879 Breslau. 8.

Repertorium der technischen, mathematischen u. naturwissenschaftlichen Journal-Literatur. Herausg. von F. Schotte. Jahrg. 1—3. 1869—71. Leipzig. 8.

— der technischen Literatur. Seit 1854: Neue Folge. Im Auftrage des Königl. Preuss. Ministeriums für Handel etc. herausg. v. B. Kerl. Seit 1877: Im Auftrage des Kaiserl. Patentamts herausg. v. B. Kerl, R. Biedermann, und seit 1886 v. Rieth. Jahrg. 1854 u. f. Leipzig, seit 1879 Berlin. 8.

Revue, Deutsche, über das gesammte nationale Leben der Gegenwart. Herausg. v. R. Fleischer. Jahrg. 1879/80. Berlin. 8.

Rundschau, Deutsche. Herausg. v. J. Rodenberg. Bd. 9. 1876 u. f. Gen.-Reg. 1—40. Berlin. 8.

Tit-Bits. *Vol. 29. 1895/96 etc. London. 4.*

Unsere Zeit. Deutsche Revue der Gegenwart. Neue Folge. Jahrg. 1—27. 1865—91. Seit 1880 herausg. v. R. v. Gottschall, seit 1888 von Fr. Bienemann. Leipzig. 8.

Verzeichniss der Bücher, Landkarten etc., welche neu erschienen oder neu aufgelegt worden sind. Seit 1886: Verzeichniss der im deutschen Buchhandel neu erschienenen und neu aufgelegten Bücher, Landkarten, Zeitschriften etc. Herausg. u. verlegt von der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung. Jahrg. 1871 u. f. Leipzig. 8.

Systematisches, der Abhandlungen, welche in den Schulschriften sämtlicher an dem Programmtausche teilnehmenden Lehranstalten vom Jahre 1876—85 erschienen sind Bearb. v. R. Klussmann. Leipzig. 1889.

Vierteljahrs-Schrift, Deutsche. Jahrg. 29. 1866. Stuttgart. 8.

für Litteraturgeschichte. Herausg. v. B. Seuffert. Jahrg. 1—6. 1888—93. Weimar. 8.

Vom Fels zum Meer. Spemann's illustrierte Zeitschrift für das deutsche Haus. Jahrg. 1882 u. f. Stuttgart. 4.

Wahrheit, Die. Halbmonatschrift zur Vertiefung in die Fragen und Aufgaben des Menschenlebens. Herausg. v. C. Schrempf. Bd. 3—8. 1894/95—97. Stuttgart. 8.

Westermann's Jahrbuch der illustrirten Deutschen Monatshefte. Seit 1878 Westermann's illustrirte deutsche Monatshefte, herausg. von 1878—84 von F. Spielhagen. Bd. 33. 1873 u. f. Braunschweig. 8.

Wöchentliches Verzeichniss s. Bibliographie, Allgemeine, für Deutschland.

Zeitschrift des allgemeinen deutschen Sprachvereins. Begr. v. H. Riegel, herausg. v. F. Wappenhans. Jahrg. 5. 1890 u. f. Register 1886—93. Braunschweig. 4.

—— für deutsche Sprache. Herausg. v. D. Sanders. Jahrg. 1. 1880. Hamburg u. Leipzig. 8.

t. Gesundheitslehre. Pharmacie. Rettungswesen.

Archiv der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apotheker-Vereins. Herausg. v. E. Reinhardt, Bd. 208—229. 1876—91. Herausg. v. J. Greiss. Berlin. 8.

Centralblatt, Biologisches. Herausg. v. J. Rosenthal. Bd. 1. 1881/82 u. f. Erlangen. 8. (Befindet sich im Lehrstuhl für Botanik.)

Fortschritte, Die, der öffentlichen Gesundheitspflege. Organ für die praktischen Interessen der Ingenieure, Architekten, Verwaltungsbeamten und Fabrikbesitzer. Herausg. v. W. Hanauer. Jahrg. 1—5. 1892—96. Frankfurt a. M. 8.

Gesundheit. Zeitschrift für öffentliche und private Hygieine. Organ des internationalen Vereins gegen Verunreinigung der Flüsse, des Bodens und der Luft. Begründet von C. Reclam, red. von A. Kühner. Jahrg. 9—18. 1884—93. Frankfurt a. M. 4.

Jahrbuch für praktische Pharmacie und verwandte Fächer. Herausg. von der Pfälzischen Gesellschaft für Pharmacie, Technik und deren Grundwissenschaften unter Redaction von J. E. Herberger u. F. L. Winckler. Von 1844 ab: Zeitschrift des allgem. deutschen Apotheker-Vereins, Abtheilung Süddeutschland. 1841—66. Landau etc. 8.

Kreuz, Das rothe. Centralorgan für die deutschen Wohlfahrts- u. Wohlthätigkeitsbestrebungen. Begründet v. M. Bauer. Jahrg. 12. 1894 u. f. Berlin. 4.

Kriegerheil. Organ der deutschen Vereine vom rothen Kreuz. Redig. v. E. Gurlt. Jahrg. 29. 1894 u. f. Berlin. 4.

Pharmaceutisches Central-Blatt. Jahrg. 1838—40. Leipzig. 8.

***Sanitaire,** La Technologie. Moniteur des distributions d'Eau et de l'Hygiène appliquée. Année 1895 etc. Bruxelles. 8.*

Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Im Auftrag der Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte herausgegeben. Redig. v. C. Reclam, G. Varrentrapp u. a. Jahrg. 1. 1869 u. f. Gen.-Reg. 1—10, 11—20. Braunschweig. 8.

Wochenblatt, Deutsches, für Gesundheitspflege und Rettungswesen. Herausg. v. P. Börner. Jahrg. 1 u. 2. 1884—85. Berlin. 4.

Zeitschrift der Centralstelle für Arbeiter-Wohlfahrtseinrichtungen. Herausg. v. J. Post, K. Hartmann und H. Albrecht. Neue Folge der Wohlfahrts-Korrespondenz. Jahrg. 1. 1894 u. f. Berlin. 4.

—— für Schulgesundheitspflege. Red. v. L. Kotelmann. Bd. 1. 1888 u. f. Hamburg u. Leipzig. 8.

u. Unterrichtswesen.

Archiv für den Unterricht im Deutschen. Herausg. v. H. Viehoff. Jahrg. 1. 1843. Düsseldorf. 8.

Hochschul-Nachrichten. Monatsübersicht über das gesammte Hochschulwesen des In- u. Auslandes. Herausg. v. P. v. Salvisberg. W.-S. 1890 u. f. München. 4.

***Report,** Annual, of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures, and condition of the Institution. Year 1858. 1870 etc. Washington. 8.*

***Report** of the Commissioner of Education. Vol. 1. 1893/94 etc. Washington. 8.*

Revue, Academische. Zeitschrift für das Internationale Hochschulwesen. Herausg. von P. v. Salvisberg. Jahrg. 1—3. Winter-S. 1894/95—Sommer-S. 1897. München. 4.

Schule, Die neue deutsche. Monatsschrift für Begründung einer dem Zeitbedürfnis entsprechenden Jugendbildung. Herausg. v. H. Göring. Jahrg. 1 u. 2. 1889—90. Hamburg. 8.

Universitäts-Zeitung, Allgemeine Deutsche. Jahrg. 6. 1892 u. f. Berlin. 4.

Zeitschrift für die Reform der höheren Schulen. Organ des Vereins für Schulreform. Herausg. v. F. Lange. Jahrg. 1—4. 1889—92. Berlin. 4.

v. Rechts- u. Staatswissenschaften. Volkswirthschaft. Statistik.

Bank für Handel und Industrie in Darmstadt. Bericht über das Geschäftsjahr 1894 u. f. Darmstadt. 4.

Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen. Herausg. von der Centralstelle für Landesstatistik. Bd. 1. 1862 u. f. Darmstadt. 8.

Centralblatt für das Deutsche Reich. Herausg. vom Reichskanzleramt. Jahrg. 1—6. 1873—78. Berlin. 8.

Handelsbericht von Gehe u. Co., Dresden. 1875 u. f. Dresden. 8.

Jahrbuch, Statistisches, für das Grossherzogthum Baden. Jahrg. 8. 1875 u. f. Karlsruhe. 4.

Jahresbericht der Grossh. Hessischen Handelskammer zu Darmstadt. Jahrg. 1869 u. f. Darmstadt. 8.

der Handelskammer zu Frankfurt a. M. Jahrg. 1892 u. f. Frankfurt a. M. 8.

der Handelskammer für den Kreis Mannheim. Jahrg. 1893 u. f. Mannheim. 8.

von E. Merck in Darmstadt. Jahrg. 1893 u. f. Darmstadt. 8.

Invaliditäts- und Alters-Versicherung im Deutschen Reiche, mit Ausdehnung auf die Krankenversicherung. Zeitschrift für die Durchführung, Förderung und Weiterbildung der Gesetzgebung auf dem Gebiete der Invaliditäts-, Alters- und Krankenfürsorge. Organ der freien Vereinigung der Hessischen und Badischen Krankenkassen. Jahrg. 7. 1896/97 u. f. Mainz. 4.

Mittheilungen der Grossh. Hessischen Centralstelle für Landesstatistik. Bd. 1. 1863 u. f. Darmstadt. 8.

Regierungsblatt, Grossherzoglich Hessisches. Jahrg. 1806 u. f. Darmstadt. 4.

Reichs-Gesetzblatt. Jahrg. 1867 u. f. Berlin. 4.

Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. Herausg. vom Kaiserlichen Statistischen Amt. 16. Jahrg. 1895 u. f. Berlin. 8.

Uebersicht, Statistische, der Landes-Brand-Versicherungsanstalt für 1876—85. Darmstadt. 8.

Verhandlungen der ersten und zweiten Kammer der Landstände des Grossherzogthums Hessen. Jahrg. 1873 u. f. Darmstadt. 8. Von 1894: 4.

w. Patent-, Muster- und Zeichenwesen. Patentschriften.

Auszüge aus den Patentschriften. Herausg. vom Kaiserlichen Patentamt. Jahrg. 1880 u. f. Berlin. 8.

Blatt für Patent-, Muster- und Zeichenwesen. Herausg. vom Kaiserl. Patentamt. Jahrg. 1. 1894/95 u. f. Berlin. 8.

Jahrbuch der internationalen Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz. 1. Jahrg. 1897. Berlin, Paris, London. 8.

Patentblatt. Bekanntmachungen auf Grund des Patentgesetzes und des Gesetzes betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern. Herausg. von dem Kaiserl. Patentamt. Jahrg. 1877 u. f. Sachregister 1877–90. Berlin. 4.

Patentschriften, Deutsche, der Klassen 1—89. 1890 u. f. Berlin. 8.

Rechtsschutz, Gewerblicher, und Urheberrecht. Zeitschrift des deutschen Vereins zum Schutz des gewerblichen Eigenthums. Herausg. von A. Osterrieth. Jahrg. 1. 1896 u. f. Berlin. 8.

Verzeichniss der von dem Kaiserlichen Patentamt ertheilten Patente. Register zu den Auszügen aus den Patentschriften. Jahrg. 1877/78—87, 1894, 1896 u. f. Berlin. 8.

Zeitschrift für gewerblichen Rechtsschutz. Archiv für Erfindungsrecht, für Marken-, Muster- und Firmenschutz. Organ des deutschen Vereins für den Schutz des gewerblichen Eigentums. Herausg. von P. Schmid. Jahrg. 1. 1892 u. f. Berlin. 4.

x. Vereinswesen.

Eis-Sport, Deutscher. Fachzeitschrift für die Interessen des Eis-Sports. Jahrg. 6. 1896/97 u. f. Berlin. 4.

Monatsblätter, Corpsstudentische. Herausg. von E. Roeder. Officielle Nachrichten vom W.S.C. Jahrg. 1896 u. f. Dresden. 8.

Mittheilungen des Deutsch-Amerikanischen Techniker-Verbandes. (National Association of German-American Technologists.) Jahrg. 1896 u. f. Washington. 8.

—— des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Jahrg. 1897. Wien. 4.

Zeitschrift für technische Hochschulen. Herausg. vom Akademischen Verein der Polytechniker zu Hannover. Jahrg. 2–7. 1876—82. Hannover. 4.

II. Mathematik.

a. Geschichte der Mathematik. Gesamtwerke.

Abel, N. H. Oeuvres complètes, avec des notes et développements, par B. Holmboe. 2 Vols. Christiania, 1830. 4.

Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. 3. Heft. Leipzig, 1880. 8.

Archimedis opera omnia cum commentariis Eutocii. E codice florentino recensuit, latine uertit notisque illustrauit J. L. Heiberg. Vol. 2 mit 1 Taf. Lipsiae, 1881.

Arneth, A. Die Geschichte der reinen Mathematik in ihrer Beziehung zur Geschichte der Entwickelung des menschlichen Geistes. Stuttgart, 1852. 8.

Bertrand, J. Rapport sur les progrès les plus récents de l'analyse mathématique. Paris, 1867. 8.

Bessel, F. W. Abhandlungen. Herausg. v. R. Engelmann. 3 Bde. Leipzig. 1875/76. 4.

— Populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände. Herausg. v. H. C. Schumacher. Hamburg, 1848. 8.

Bjerknes, C. A. Niels-Henrik Abel. Tableau de sa vie et de son action scientifique. Paris, 1885. 8.

Borchardt, C. W. Gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften von G. Hettner. Mit Borchardt's Bildniss. Berlin, 1888. 4.

Bretschneider, C. A. Die Geometrie und die Geometer vor Euklides. Mit 1 Taf. Berlin, 1870. 8.

Brill u. a. Alfred Clebsch. Versuch einer Darlegung und Würdigung seiner wissenschaftlichen Leistungen. Leipzig, 1873. 8.

Bruhns, K. Briefe zwischen A. v. Humboldt und Gauss. Zum hundertjährigen Geburtstage von Gauss am 30. April 1877. Leipzig, 1877. 8.

Busch, A. L. Verzeichniss sämmtlicher Werke, Abhandlungen, Aufsätze und Bemerkungen v. F. W. Bessel. Königsberg, 1849. 4.

Cajori, F. A History of Mathematics. New-York, 1895. 8.

— *A History of elementary mathematics with hints on methods of teaching. New-York, 1896. 8.*

Cantor, M. Mathematische Beiträge zum Kulturleben der Völker. Mit 4 Taf. Halle, 1863. 8.

— Ueber einen Codex des Klosters Salem. Sep.-Abdr. 8.

Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Bd. 1—3. Leipzig, 1880—98. 2. Aufl. Bd. 1. Das. 1894. 8.

Cauchy, A. Oeuvres complètes publiées sous la direction scientifique de l'Académie des sciences. I. Sér. Tom. 1 et 4—10. Paris, 1882—97. II. Sér. Tom. 3 et 6—10. Paris, 1887—97. 4.

Cayley, A. The Collected Mathematical Papers. Vol. 1—13. Cambridge, 1889—97. Index. Das. 1898. 4.

Chasles, M. Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie, particulièrement de celles de géométrie sur deux principes généraux de la science. 2e éd. Paris, 1875. 4.

—— Geschichte der Geometrie, hauptsächlich mit Bezug auf die neueren Methoden. Aus dem Französ. v. L. A. Sohncke. Halle, 1839. 8.

—— *Rapport sur les progrès de la géométrie. Paris, 1870. 8.*

Clebsch. Zum Gedächtniss an J. Plücker. Göttingen, 1872. 4.

Clifford, W. K. Mathematical Papers. Ed. by R. Tucker, with an introduction by H. J. St. Smith. London, 1882. 8.

Cremona, L. Considerazioni di storia della geometria in occasione di un libro di geometria elementare. Milano, 1860. 8.

—— *Oeuvres de Desargues réunies et analysées par Poudra. Notizia bibliografica. Roma, 1864. 4.*

Cremona, L. et Beltrami, E. Collectanea mathematica. Neapel, Mailand, Pisa, 1881. 8.

Dillmann, C. Die Mathematik die Fackelträgerin einer neuen Zeit. Stuttgart, 1889. 8.

Diophantus von Alexandria. Die Arithmetik und die Schrift über Polygonalzahlen. Deutsch von G. Wertheim. Leipzig, 1890. 8.

Dirichlet, Lejeune. Gedächtnissrede auf C. G. J. Jacobi. 1853. 8. Separatabdruck.

Dirichlet, G. Lejeune, Werke. Herausg. auf Veranlassung der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften v. L. Kronecker. I. Bd. Berlin, 1889. 4.

Dreyer, J. L. E. Tycho Brahe. Ein Bild wissenschaftlichen Lebens u. Arbeitens im 16. Jahrhundert. Deutsch v. M. Bruhns. Karlsruhe, 1894. 8.

Dronke, A. Julius Plücker. Bonn, 1871. 8.

Du Bois-Reymond, P. Zur Geschichte der trigonometrischen Reihen. Tübingen. 8.

Eisenstein, G. Mathematische Abhandlungen, besonders aus dem Gebiete der Höhern Arithmetik und der Elliptischen Functionen. Mit einer Vorrede von Prof. Gauss. Berlin, 1847. 4.

Encke, J. F. Gesammelte mathematische und astronomische Abhandlungen. Bd. 1. Allgemeines betreffend Rechnungsmethoden. Bd. 2. Methode der kleinsten Quadrate. Fehlertheoretische Untersuchungen. Bd. 3. Astronomische u. optische Abhandlungen. Berlin, 1888—89. 8.

Engel, F. und **Stäckel, P.** Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss, eine Urkundensammlung zur Vorgeschichte der Nichteuklidischen Geometrie. Leipzig, 1895. 8.

Erlecke, A. Bibliotheca mathematica. Systematisches Verzeichniss der bis 1870 in Deutschland auf den Gebieten der Arithmetik, Algebra, Analysis, Geometrie, Trigonometrie u. s. w. erschienenen Werke, Schriften und Abhandlungen. Bd. 1. Halle a. S., 1873. 8. In 2 Exempl.

Erman, A. Briefwechsel zwischen W. Olbers u. F. W. Bessel. 2 Bde. Leipzig, 1852. 8.

Fink, K. Lazare-Nicolas-Marguerite Carnot. Sein Leben und seine Werke nach den Quellen dargestellt. Tübingen, 1894. 8.

Festschrift, herausg. von der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg anlässlich ihres 200jährigen Jubelfestes 1890. 1. Teil: Geschichte der Gesellschaft von 1690–1890. 2. Teil: Wissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig, 1890. 8.

Fuss, N. Lobrede auf Herrn Leonhard Euler. Basel, 1786. 8.

Gauss, K. F. Fac-simile eines Briefes an Olbers vom 20. Nov. 1833.

Werke. Herausg. von der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 1–7. Göttingen, 1866–76. 4.

Gauss und Bessel, Briefwechsel zwischen denselben. Herausg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften. Leipzig, 1880. 8.

Gauss und **Schumacher,** Briefwechsel zwischen denselben. Herausg. von C. A. F. Peters. 5 Bde. Altona, 1860–63. 8.

Geiser, C. F. Zur Erinnerung an Jacob Steiner. Ein Vortrag. Schaffhausen, 1874. 8.

Gerhardt, C. J. Die Geschichte der höheren Analysis. 1. Abth.: Die Entdeckung der höheren Analysis. Halle, 1855. 8.

Gherardi, S. Einige Materialien zur Geschichte der mathematischen Facultät der alten Universität Bologna. Deutsch v. M. Curtze. 2. Aufl. Berlin, 1871. 8.

Grassmann, H. Gesammelte mathematische und physikalische Werke. Herausg. v. F. Engel. Bd. 1^1 u. 1^2. Leipzig, 1894–96. 8.

Green, G., Mathematical papers. Edited by N. M. Ferrers. London, 1871. 8.

Gruner, C., Reitlinger, E. und **Neumann, C. W.** Johannes Kepler. 1. Thl. Stuttgart, 1868. 8.

Günther, S. Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Mit 4 Taf. Leipzig, 1876. 8.

Hankel, H. Zur Geschichte der Mathematik in Alterthum und Mittelalter. Leipzig, 1874. 8.

Harnack, A. Leibniz' Bedeutung in der Geschichte der Mathematik. Dresden, 1887. 8. (Festrede.)

Hauck, G. Die Stellung der Mathematik zur Kunst und Kunstwissenschaft. Berlin, 1880. 8. (Festrede.)

Hänselmann, L. Karl Friedrich Gauss. Zwölf Kapitel aus seinem Leben. Leipzig, 1878. 8.

Heiberg, J. L. Apollonii Pergaei quae Graece exstant cum commentariis antiquis. Vol. 1. Lipsiae, 1891. 8.

Litterargeschichtliche Studien über Euklid. Leipzig, 1882. 8.

Helmert. Joh. Jac. Baeyer. Nekrolog. 1886. 8.

Hesse, L. O. Gesammelte Werke. Herausg. von der Math.-phys. Classe der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. München, 1897. 4.

Hoffmann, L. Mathematisches Wörterbuch. Bde. 1–7. Berlin, 1858–67. 8. (Bd. 5–7 von L. Natani.)

Jacobi, C. G. J. Gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften. Bd. 1 von C. W. Borchardt, Bde. 2–7 von K. Weierstrass. Berlin, 1881–91. 4.

—— Mathematische Werke. 2 Bde. Berlin, 1846–51. 4.

Ideler, L. Handbuch der mathematischen und technischen Chronologie. 2. Aufl. 2 Bde. Breslau, 1883. 8.

Jordan, C., Notice sur les travaux de .... Paris, 1870. 4.

Kästner, A. G. Geschichte der Mathematik seit der Wiederherstellung der Wissenschaften, bis an das Ende des 18. Jahrhunderts. 4 Bde. Göttingen, 1796—1800. 8.

Kepleri, J. Astronomi opera omnia, ed. C. Frisch. 4 Vol. Francofurti a. M. et Erlangae, 1857—63. 4.

Klein, F. Lectures on Mathematics. New-York, 1894. 8.

Klimpert, R. Geschichte der Geometrie für Freunde der Mathematik gemeinverständlich dargestellt. Stuttgart, 1888. 8.

Klügel, G. S. Mathematisches Wörterbuch oder Erklärung der Begriffe, Lehrsätze, Aufgaben und Methoden der Mathematik mit den nöthigen Beweisen und literarischen Nachrichten begleitet in alphabetischer Ordnung. 1. Abth.: Die reine Mathematik. 5 Theile. Leipzig, 1803—31. 2 Supplementbde. von J. A. Grunert. Das., 1833—36. 8.

Koenigsberger, L. Hermann von Helmholtz's Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik und Mechanik. Leipzig, 1896. 8.

Zur Geschichte der Theorie der elliptischen Transcendenten in den Jahren 1826—29. Leipzig, 1879. 8.

Kronecker, L. Vorlesungen über Mathematik. Herausg. unter Mitwirkung einer von der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. 1. Bd. Vorlesungen über die Theorie der einfachen und der vielfachen Integrale. Herausg. v. E. Netto. Leipzig, 1894. 8.

Kronecker's Werke. Herausg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften von K. Hensel. 2 Bde. Leipzig, 1895—97. 4.

Kummer, E. E. Gedächtnissrede auf G. P. Lejeune-Dirichlet. Berlin, 1860. 4.

Lacroix, S. F. Essais sur l'enseignement en général, et sur celui des mathématiques en particulier. Paris, 1805. 8.

Lagrange. Oeuvres de Lagrange, publiées par les soins de M. J. A. Serret. Tom. 1—9, 13. Paris, 1867—82. 4.

Lampe, E. Die Entwickelung der Mathematik im Zusammenhange mit der Ausbreitung der Kultur. Berlin, 1893. 4. (Festrede.)

Laplace. Oeuvres complètes de Laplace, publiées sous les auspices de l'académie des sciences. Tom. 1—12. Paris, 1878—98. 4.

Libri, G. Histoire des sciences mathématiques en Italie, depuis la renaissance des lettres jusqu'à la fin du 17. siècle. Tom. 1—4. Paris, 1838—41. 8.

Loria, G. Die hauptsächlichsten Theorien der Geometrie in ihrer früheren und heutigen Entwickelung. Deutsch von F. Schütte. Leipzig, 1888. 8.

Möbius, A. F. Gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der Kgl. Gesellsch. der Wissenschaften von R. Baltzer u. a. 4 Bde. Leipzig, 1885—87. 8.

de Morgan, A. A Budget of Paradoxes. London, 1872. 8.

Müller, F. Zeittafeln zur Geschichte der Mathematik, Physik und Astronomie bis zum Jahre 1500 mit Hinweis auf die Quellen-Literatur. Leipzig, 1892. 8.

Müller, J. H. T. Beiträge zur Terminologie der griechischen Mathematiker. Leipzig, 1860. 8.

Olbers, W., sein Leben und seine Werke. Herausg. v. C. Schilling. 1. Bd. Berlin, 1894. 8. (In 2 Exempl.)

Pfaff, C. Sammlung von Briefen, gewechselt zwischen Joh. Friedrich Pfaff und Herzog Carl von Würtemberg, F. Bouterwek u. a. Leipzig, 1853. 8.

Plücker, J. Gesammelte wissenschaftliche Abhandlungen. Im Auftrage der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen herausg. v. A. Schönflies u. F. Pockels. 2 Bde. 1. Bd.: Mathematische Abhandlungen. Leipzig, 1895. 2. Bd.: Physikalische Abhandlungen. Das., 1896. 8.

Poppe, J. H. M. Geschichte der Mathematik seit der ältesten bis auf die neueste Zeit. Tübingen, 1828. 8.

Prowe, L. Nicolaus Copernicus. 2 Bde. Berlin, 1883. 8.

Quetelet, A. *Sciences mathématiques et physiques au commencement du XIX^e^ siècle. Bruxelles, 1867. 8.*

Reye, T. Die synthetische Geometrie im Alterthum und in der Neuzeit. Strassburg, 1886. 8. (Festrede.)

Reuschle, C. G. Kepler und die Astronomie. Mit 1 Taf. Frankfurt a. M., 1871. 8. (In 2 Exempl.)

Riemann, B. Gesammelte mathematische Werke und wissenschaftlicher Nachlass. Herausg. von H. Weber. Leipzig, 1876. — 2. Aufl. Das. 1892. 8.

Rosanes, J. Ueber die neuesten Untersuchungen in Betreff unserer Anschauung vom Raume. Vortrag zur Habilitation. Breslau, 1871. 8.

Rothlauf, B. Die Mathematik zu Platons Zeiten und seine Beziehungen zu ihr, nach Platons eigenen Werken und den Zeugnissen älterer Schriftsteller. München, 1878. 8.

Rudio, F. Archimedes, Huygens, Lambert, Legendre. Vier Abhandlungen über die Kreismessung. Deutsch herausg. und mit einer Uebersicht über die Geschichte des Problemes von der Quadratur des Zirkels, von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage, versehen. Leipzig, 1892. 8.

Scheffler, H. Das Wesen der Mathematik und der Aufbau der Welterkenntniss auf mathematischer Grundlage. 1. Th. Die Mathematik. 2. Th. Das Weltsystem. Braunschweig, 1895—96. 8.

Schellbach, K. H. Ueber die Zukunft der Mathematik an unsern Gymnasien. Berlin, 1871. 8. (In 2 Exempl.)

Schering, E. *Notice biographique sur Bernard Riemann. Traduite de l'Allemand par P. Mansion. Rome, 1870. 4.*

Schering, E. Carl Friedrich Gauss' Geburtstag nach hundertjähriger Wiederkehr. Göttingen, 1877. 8.

Schlegel, V. Hermann Grassmann. Sein Leben und seine Werke. Leipzig, 1878. 8.

Schwarz, H. A. Gesammelte mathematische Abhandlungen. 2 Bde. Berlin, 1890. 8.

Sloman, H. Leibnitzens Anspruch auf die Erfindung der Differenzialrechnung. Leipzig, 1857. 4.

Spottiswoode, W. Die Mathematik in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften. Deutsch v. H. Gretschel. Leipzig, 1879. 8.

Steiner, J. Gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften von K. Weierstrass. 2 Bde. Berlin, 1881.82. 8. Bd. 1 mit 44 Tfln. Bd. 2 mit 23 Tfln.

Sturm, R. Die Entwickelung der Geometrie. Rectoratsrede, gehalten in Münster am 15. October 1886. Berlin, 1886. 8.

Suter, H. Geschichte der mathematischen Wissenschaften. 1. Thl. Von den ältesten Zeiten bis Ende des 16. Jahrhunderts. 2. Aufl. Zürich, 1873. 2. Thl. Erste Hälfte. Vom Anfange des 17. bis Ende des 18. Jahrhunderts. Das., 1875. 8.

Todhunter, J. A History of the Mathematical Theories of Attraction and the Figure of the Earth, from the time of Newton to that of Laplace. 2 Vols. London, 1873. 8.

Unger, F. Die Methodik der praktischen Arithmetik in historischer Entwickelung vom Ausgange des Mittelalters bis auf die Gegenwart. Leipzig, 1888. 8.

Valentiner, W. Briefe von C. F. Gauss an B. Nicolai. Zu C. F. Gauss' 100-jährigem Geburtstage. Karlsruhe, 1877. 4.

Valson, C. A. La vie et les travaux du baron Cauchy. 2 Tom. Paris, 1868. 8.

Voss, A. Zur Erinnerung an Axel Harnack. Leipzig, 1888. 8.

v. Waltershausen, W. S. Gauss. Leipzig, 1856. 8.

Weierstrass, K. Mathematische Werke. Herausg. unter Mitwirkung einer von der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. 2 Bde. Berlin, 1894/95. 4.

Weissenborn, H. Die Principien der höheren Analysis in ihrer Entwickelung von Leibniz bis auf Lagrange, als ein historisch-kritischer Beitrag zur Geschichte der Mathematik. (Mit 3 Taf.) Halle, 1856. 8.

Wertheim, G. Die Arithmetik und die Schrift über Polygonalzahlen siehe Diophantus von Alexandria.

Wiener, C. Zur Erinnerung an denselben. Karlsruhe. 8.

Zeuthen, H. G. Geschichte der Mathematik im Altertum und Mittelalter. Kopenhagen, 1896. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Fink, E. Kant als Mathematiker. Frankfurt a. M. 1889. 8.

Gille, A. Herbarts Ansichten über den mathematischen Unterricht. Halle a. S., 1888. 8.

Lehmann, F. X. Die Archimedische Spirale mit Rücksicht auf ihre Geschichte. Freiburg, 1862. 8.

Leuzinger, H. Versuch einer Geschichte der Bestimmung parabolischer Bahnelemente von Newton bis Olbers. Aussersihl, 1882. 8.

Ohrtmann, C. Das Problem der Tautochronen. Ein historischer Versuch. Berlin. 4.

Sartorius, M. Die Entwicklung der Astronomie bei den Griechen bis Anaxagoras und Empedokles in besonderem Anschluss an Theophrast. Halle, 1883. 8.

Wichmann, M. Beiträge zur Biographie von F. W. Bessel. 8.

b. Lehrbücher der Mathematik im Allgemeinen.

Baltzer, R. Die Elemente der Mathematik. I. Bd. 3. Aufl. Leipzig, 1868. — 7. Aufl. Das. 1885. — II. Bd. 2. Aufl. Das. 1867. 8.

Bardey, E. Methodisch geordnete Aufgabensammlung. Leipzig, 1871. 8.

Beaudeux, N. Arithmétique universelle de Newton. Tome I et II. Paris, 1802. 4.

le Blond. Abrégé de l'arithmétique et de la géométrie de l'officier. Avec 19 Planches. Paris, 1748. 8.

Burg, A. Ausführliches Lehrbuch der höhern Mathematik. 3 Bde. Wien, 1832—33. 8.

Dühring, E. u. U. Neue Grundmittel und Erfindungen zur Analysis, Algebra, Functionsrechnung und zugehörigen Geometrie, sowie Principien zur mathe-

matischen Reform nebst einer Anleitung zum Studiren und Lehren der Mathematik. Leipzig, 1884. 8.

Etienne, F. Versuch eines Cursus der Mathematik für höhere Lehranstalten. 1. u. 2. Thl. Coblenz, 1853–54. 8.

v. Etlingshausen, A. Vorlesungen über die höhere Mathematik. 2 Bde. Wien, 1827. 8.

Euler, L. *Introductio in analysin infinitorum. 2 Bde. 2. Bd. mit 40 Taf. Lausannae, 1748. 4.*

Francoeur, L. B. Vollständiger Lehrkurs der reinen Mathematik. Deutsch von E. Külp. 2 Bde. Bern, Chur und Leipzig, 1839–46. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. bearb. von Ph. Fischer. Das. 1850–51. 8.

Frangenheim, J. M. u. Posern. Anleitung zur Perspective. Resultate der reinen Mathematik. Berlin, 1887. 8.

Frank, F. u. Martens, H. Rechenbuch für Gewerbe- und Bauschulen, sowie für gewerbliche Fortbildungsschulen. Dresden, 1893. 8.

Grunert, J. A. Beiträge zur reinen und angewandten Mathematik. 1. Thl. Mit 2 Tafeln. Brandenburg, 1838. 8.

— Lehrbuch der Mathematik und Physik. 4 Bde. Leipzig, 1841/43. 8.

Häseler, J. F. Anfangsgründe der Arithmetik, Algebra, Geometrie und Trigonometrie. 3 Bde. Lemgo, 1776–90. 8.

Hagen, J. G. Synopsis der höheren Mathematik. 1. Bd. Arithmetische u. algebr. Analyse. 2. Bd. Geometrie der algebr. Gebilde. Berlin, 1891–94. Fol.

Helmes, J. Die Elementar-Mathematik. 4 Bde. Hannover, 1862–70. 8.

Heuser, P. Praktisches Rechenbuch für Gewerbschulen. Elberfeld, 1852. 8.

Holzmüller, G. Die Ingenieur-Mathematik in elementarer Behandlung. 1. u. 2. Tl. Leipzig, 1897–98. 8. (Teil 1 in 2 Exempl.)

Hug, J. C. Die Mathematik in systematischer Behandlungsweise. Leipzig, 1861. 8.

Hunäus, G. Ch. C. Lehrbuch der reinen Elementar-Mathematik. 3 Bde. 2. Bd. 1. Abth. mit 5 Taf. 2. Bd. 2. Abth. mit 7 Taf. Leipzig und Darmstadt, 1835–38. 8.

Kästner, A. G. Anfangsgründe der Arithmetik, Algebra, Geometrie, ebenen und sphärischen Trigonometrie und Perspective. 2 Bde. 1. Bd. mit 14 Tafeln. 2. Bd. mit 14 Tafeln. Wien, 1783. 8.

Karsten, W. J. G. Lehrbegriff der gesammten Mathematik. II. Aufl. 3 Bde. 1. Bd. mit 9 Taf. 2. Bd. mit 15 Taf. 3. Bd. mit 23 Taf. Greifswald, 1778–80. 8.

Lambert, J. H. Beiträge zum Gebrauche der Mathematik und deren Anwendung. 4 Bde. Berlin, 1765–72. 8.

Lehmus, D. C. L. 300 Aufgaben aus der höhern und angewandten Mathematik ohne die Auflösungen, aber mit Angabe der Resultate. Berlin, 1842. 8. (In 2 Exempl.)

— Kurzer Leitfaden für den Vortrag der höhern Analysis, höhern Geometrie und analytischen Mechanik. Mit 1 Taf. Berlin, 1842. 8.

— Sammlung von Beispielen, Aufgaben und Lehrsätzen aus der Arithmetik, Algebra, Geometrie und ebenen Trigonometrie. Mit 4 Taf. Berlin, 1820. 8.

Littrow, J. J. Elemente der Algebra und Geometrie. Mit 2 Taf. Wien, 1827. Beispielsammlung hierzu. Das. 1830. 8.

Ohm, M. Lehrbuch der gesammten höhern Mathematik: 2 Bde. 1. Bd. mit 1 Taf. 2. Bd. mit 1 Taf. Leipzig, 1839. 8.

— Lehrbuch für den gesammten mathematischen Elementar-Unterricht an Gymnasien, höhern Bürger- und Militair-Schulen. 2. Aufl. Mit 1 Taf. Leipzig, 1837. 8.

v. Rouvroy, W. H. Leitfaden zum Unterricht in der Mathematik. 3 Thle. Mit 10 Taf. Dresden und Leipzig 1836. 8.

Scheffler, H. Ueber das Verhältniss der Arithmetik zur Geometrie, insbesondere über die geometrische Bedeutung der imaginären Zahlen. Braunschweig, 1846. 8.

Vermischte mathematische Schriften, enthaltend: 1. Zusätze zur Theorie der Gleichungen. 2. Die quadratische Zerfällung der Zahlen. 3. Die Phönixzahlen. Braunschweig, 1897. 8.

Schlömilch, O. Handbuch der Mathematik. 2 Bde. Herausg. unter Mitwirkung von Reidt u. Heger. Breslau, 1880—81. 8.

Schmidt, G. G. Anfangsgründe der Mathematik. 4 Bde. Frankfurt a. M., 1805—22. 8.

Schübler u. Rost. Unterricht zur praktischen Rechenkunst, zu geometrischen, perspectivischen und optischen Zeichnungen und Berechnungen, mit Zusätzen vermehrt von J. T. M. Mit 23 Taf. nebst Anhang. Nürnberg und Leipzig, 1785. 8.

Thibaut, B. F. Grundriss der reinen Mathematik zum Gebrauch bei academischen Vorlesungen. 3. Aufl. Mit 5 Taf. Göttingen, 1818. 8.

Unger, E. S. Uebungen aus der angewandten Mathematik. 2 Bde. Berlin, 1830—31. 8.

Wolf, R. Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 2 Bde. Zürich, 1870—72. 8.

Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 4. Aufl. Zürich, 1869. 8.

c. Mathematische Tabellen. Formelsammlungen.

Airy, G. B. Logarithms of the Values of all Vulgar Fractions. London, 1881. 8.

Albrecht, T. Formeln und Hülfstafeln für geographische Ortsbestimmungen. 3. Aufl. Leipzig, 1894. 4.

Logarithmisch-Trigonometrische Tafeln mit fünf Decimalstellen. Berlin, 1884. 8.

Bierens de Haan, D. *Nouvelles tables d'intégrales définies. Leide, 1867. 4.*

Blater, J. Erleichterungs-Tafel für Jedermann zur Erzielung fehlerfreier und zugleich rascherer und bequemerer Ausführungen von Multiplicationen und Divisionen. Wien, 1889. 8. (1 Kästchen.)

— — Tafel der Viertel-Quadrate aller ganzen Zahlen von 1 bis 200000. Wien, 1887. 4.

Bremiker, C. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit fünf Decimalstellen. Berlin, 1872. — 5. Aufl. herausg. von A. Kallius. Das. 1887. 8.

Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit sechs Decimalstellen. Berlin, 1860. 8.

Bruhns, C. Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf sieben Decimalen. Leipzig, 1870. 8. (In 2 Exempl.)

Burckhardt, J. C. *Table des diviseurs pour tous les nombres du premier million, ou plus exactement, depuis 1 à 1020000, avec les nombres premiers qui s'y trouvent. Paris, 1817. 4.*

Clouth, F. M. Tafeln zur Berechnung goniometrischer Coordinaten. Halle. 8.

Crelle, A. L. Rechentafeln, welche alles Multipliciren und Dividiren mit Zahlen unter Tausend ganz ersparen, bei grösseren Zahlen aber die Rechnung erleichtern und sicherer machen. Berlin, 1857. 4.

Dase, Z. Factoren-Tafeln für alle Zahlen der siebenten Million. Hamburg, 1862. — Factoren-Tafeln für alle Zahlen der achten Million. Hamburg, 1863. — Factoren-Tafeln für alle Zahlen der neunten Million, ergänzt von H. Rosenberg. Hamburg, 1865. 4.

Defert, C. F. Tafeln zur Berechnung rechtwinkliger Coordinaten. Berlin, 1868. 4.

Dittmann, C. Coordinaten- und Tangenten-Tafeln nebst Anleitung zur Erleichterung und Abkürzung trigonometrischer und poligonometrischer Winkel- und Linien-Berechnungen ohne Logarithmen. 2. Aufl. Würzburg, 1866. 8.

Domke, F. Nautische, astronomische und logarithmische Tafeln nebst Erklärung und Gebrauchs-Anweisung für die Kgl. Preuss. Navigations-Schulen. 5. Aufl. Berlin, 1869. 8.

Ekholm, N., Charlier, C. V. L. u. Hagström, K. L. *Fyrställiga logaritmisk-trigonometriska Handtabeller etc. Upsala, 1885. 8.*

Formelsammlung. Mathematische. Enthaltend: Trigonometrie, Niedere Analysis, Analytische Geometrie, Höhere Analysis, Mechanik und Physik etc. Stuttgart, 1876. 8. (Autographie.)

Gauss, F. G. Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für Decimaleintheilung des Quadranten. Berlin, 1873. 8.

— Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafel. 3. Aufl. Berlin, 1872. — 26. Aufl. Halle a. S. 1887. — 32. Aufl. Das. 1890. 8.

Gernerth, A. Bemerkungen über ältere und neuere mathematische Tafeln. Wien, 1863. 8.

Fünfstellige gemeine Logarithmen der Zahlen und der Winkelfunctionen von 10 zu 10 Secunden nebst den Proportionaltheilen ihrer Differenzen. Wien, 1866. 4.

Glaisher, J. *Factor table for the fourth Million, containing the least factor of every number not divisible by 2, 3, or 5 between 3,000,000 and 4,000,000 London, 1879. 4.*

Factor table for the fifth Million, containing the least factor of every number not divisible by 2, 3, or 5 between 4,000,000 and 5,000,000 London, 1880. 4.

Factor table for the sixth Million, containing the least factor of every number not divisible by 2, 3, or 5 between 5,000,000 and 6,000,000. London, 1883. 4.

Gundelfinger, S. Tafeln zur Berechnung der reellen Wurzeln sämtlicher trinomischer Gleichungen. Hinzugefügt sind vierstellige Additions-, Subtraktions- und Briggische Logarithmen, sowie eine Interpolationstafel für alle Differenzen unter Hundert. Leipzig, 1897. 4.

Herrmann, G. Das graphische Einmaleins oder die Rechentafel. Braunschweig, 1875. 8.

Hertzer, H. Mathematische Tabellen, Formeln und Constructionen zum Gebrauch für Techniker. Berlin, 1864. 8. In 2 Exempl.

Technische Tabellen. Anhang zu des Verfassers Mathematischen Tabellen, Formeln und Constructionen zum Gebrauche für Techniker. Berlin, 1866. 8. In 2 Exempl.

Hill, C. J. D. Tables arithmétiques correctes etc. Lund, 1867. 8.

Hobert, J. Ph. et Ideler, L. Nouvelles Tables trigonométriques. Berlin, 1799. 8.

Hoppe, R. Tafeln zur dreissigstelligen logarithmischen Rechnung. Leipzig, 1876. 8.

Hoüel, G. J. Fünfstellige Logarithmentafeln der Zahlen und der trigonometrischen Functionen etc. 2. Ausg. Paris und Berlin, 1864. 8.

Hoüel, J. Recueil de formules et de tables numériques. Paris, 1866. 8.

Hrabák, J. Gemeinnütziges, mathematisch-technisches Tabellenwerk. Leipzig, 1873. 8.

Hülsse, J. A. Sammlung mathematischer Tafeln. 2. Abdr. Leipzig, 1849. 8. (In 2 Exempl.)

Hutton, C. Mathematical Tables: containing the common, hyperbolic, and logistic logarithms. With seven additional tables of trigonometrical formulae by O. Gregory. 10. Ed. London, 1846. 8.

Jacobi, C. G. J. Canon Arithmeticus etc. Berolini, 1839. 4.

Jahn, G. A. Tafeln der sechsstelligen Logarithmen für die Zahlen 1 bis 100,000. 2 Thle. Leipzig, 1837/38. 4.

Jelinek, L. Mathematische Tafeln für technische Anstalten etc. 1. u. 2. Thl. Wien, 1893. 8.

Jordan, W. Barometrische Höhentafeln. Mit einem Anhang, Stationsausgleichung von Richtungsbeobachtungen. Stuttgart, 1879. 8.

Barometrische Höhentafeln für Tiefland und für grosse Höhen. Hannover, 1896. 8.

Hülfstafeln für Tachymetrie. Stuttgart, 1880. 8.

Logarithmisch-trigonometrische Tafeln für neue (centesimale) Theilung mit 6 Decimalstellen. Stuttgart, 1894. 8. (In 2 Exempl.)

Mathematische und geodätische Hülfstafeln. 9. Aufl. Hannover, 1895. 8.

Mathematische und geodätische Hülfstafeln mit Kalendarium für das Jahr 1879. 6. Auflage des Kalenders für Vermessungskunde. Stuttgart, 1878. 8.

Opus Palatinum. Sinus- und Cosinus-Tafeln von 10″ zu 10″. Hannover und Leipzig, 1897. 8.

Kleyer, A. Fünfstellige korrekte logarithmische Tafeln nebst einer trigonometrischen Tafel und einer Anzahl von anderen Tabellen. Stuttgart. 8.

Lambert, J. H. Zusätze zu den logarithmischen und trigonometrischen Tabellen etc. Berlin, 1770. 8.

de la Lande, J. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln durch die Tafel der Gauss'schen Logarithmen und andere Tafeln und Formeln vermehrt. Herausg. von H. G. Köhler. Leipzig, 1827. 8.

Láska, W. Sammlung von Formeln der reinen und angewandten Mathematik. Braunschweig, 1888—94. 8. (In 2 Exempl.)

Laundy, S. L. Table of quarter squares. London, 1856. 8.

Ligowski, W. Taschenbuch der Mathematik. Tafeln und Formeln zum Gebrauche für den Unterricht an höheren Lehranstalten und zur Anwendung bei Berechnungen. 3. Aufl. Berlin, 1893. 8.

Lorey, A. Das Neueste und Interessanteste aus der Logarithmotechnik und der Anwendung der Logarithmen auf das Leben. Weimar, 1852. 8.

Matthiessen. Tafel zur bequemern Berechnung des Logarithmen der Summe oder Differenz zweyer Grössen, welche selbst nur durch ihre Logarithmen gegeben sind. Altona, 1817. 8.

Minding, F. Sammlung von Integraltafeln zum Gebrauch für den Unterricht an der Königl. Allgemeinen Bauschule und dem Königl. Gewerbe-Institut. Berlin, 1849. 8.

Namur, A. *Tables de logarithmes à 12 décimales, jusqu'à 434 milliards, avec preuves. Précédées d'une introduction théorique par P. Mansion. Bruxelles, 1877. 8.* (In 2 Exempl.)

Napier, J. *The Construction of the wonderful Canon of Logarithms with a Catalogue of Napier's Works. Edinburgh and London, 1889. 8.*

Nell, A. M. Fünfstellige Logarithmen der Zahlen und der trigonometrischen Functionen. Darmstadt, 1866. — 2. Aufl. Das. 1870. 8.

Picarte, R. *La Division réduite à une Addition. Paris. 4.*

Pitz, H. Vierstellige Logarithmentafel. Giessen, 1894. 8.

Plauzoles, Ch. *Tables de logarithmes des nombres depuis 1 jusqu'à 21750. Paris, 1809. 12.*

Prytz, H. *Tables d'Anti-Logarithmes. Copenhague. 8.*

Reuschle, C. G. Tafeln complexer Primzahlen, welche aus Wurzeln der Einheit gebildet sind. Berlin, 1875. 4.

Rex, F. W. Vierstellige Logarithmen-Tafeln. Stuttgart. 8.

Fünfstellige Logarithmen-Tafeln. 1. Heft, Taf. 1 - 3. Stuttgart, 1884. 8.

Riem, J. Rechentabellen für Multiplikation und Division. Basel, 1897. 8.

Sanguet, J. L. *Tables trigonométriques centésimales précédées des logarithmes des nombres de 1 à 10000. Paris, 1889. 8.* (In 2 Exempl.)

Schmidt, G. G. Logarithmische, trigonometrische und andere Tafeln. Giessen, 1821. 8. (In 2 Exempl.)

Schram, R. Hilfstafeln für Chronologie. Wien, 1883. 4. (Bes. Abdr.)

Schrön, L. Interpolationstafel zur Berechnung der Proportionaltheile zunächst für seine siebenstelligen Logarithmentafeln, dann auch zum allgemeinen Gebrauch. 19. Aufl. Braunschweig, 1881. 8.

Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1—108000 und der Sinus, Cosinus, Tangenten und Cotangenten aller Winkel des Quadranten von 10 zu 10 Secunden. 13. Aufl. Mit 2 Taf. Braunschweig, 1874. 8.

Schubert, H. Fünfstellige Tafeln und Gegentafeln für logarithmisches und trigonometrisches Rechnen. Leipzig, 1897. 8.

Sedlaczek, E. *Tabula ad commode computandos Logarithmos vulgares duodecim notis instructos et numeros iis respondentes. Viennae, 1875. 8.*

Tafel zur bequemen Berechnung zwölfstelliger gemeiner Logarithmen und umgekehrt. Wien, 1874. 8.

Seiffert, O. Logarithmische Hilfstafel zur Berechnung der Fehlergleichungs-Koeffizienten beim Einschneiden nach der Methode der kleinsten Quadrate. Halle a. S. 1892. 8.

Stadthagen, H. Ueber die Genauigkeit logarithmischer Berechnungen. Berlin, 1888. 8.

Steinhauser, A. Anhang zu allen deutschen Ausgaben von Logarithmen-Tafeln, enthaltend zwei Hülfstafeln zur Berechnung eilfstelliger Logarithmen zu gegebenen Zahlen und umgekehrt zur Auffindung der Zahlen aus eilfstelligen Logarithmen. Wien, 1857. 8.

Hilfstafeln zur präcisen Berechnung zwanzigstelliger Logarithmen zu gegebenen Zahlen und der Zahlen zu zwanzigstelligen Logarithmen. Wien, 1880. 8. (In 2 Exempl.)

Kurze Hilfstafel zur bequemen Berechnung fünfzehnstelliger Logarithmen zu gegebenen Zahlen und umgekehrt der Zahlen zu fünfzehnstelligen Logarithmen. Wien, 1865. 8.

***Tables** des Logarithmes à huit Décimales des Nombres entiers de 1 à 120000 et des Sinus et Tangentes de dix secondes en dix secondes d'arc dans le Système de la Division centésimale du Quadrant. Publiées par ordre du ministre de la guerre. 1. Éd. Paris, 1889. — 2. Éd. Das. 1891. Fol.*

***Taylor, M.** Tables of Logarithms of all numbers from 1 to 101000: and of the Sines and Tangents to every second of the quadrant. London, 1792. Fol.*

Tichy, A. Graphische Logarithmen-Tafeln. Wien, 1897. 8.

***Vassal, V.** Nouvelles tables donnant avec cinq décimales les logarithmes vulgaires et naturels des nombres de 1 à 10800. Paris, 1872. 4.*

Vega, G. Vollständige Sammlung grösserer logarithmisch-trigonometrischer Tafeln. Leipzig, 1794. Fol.

Wittstein, T. Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 2. Aufl. Hannover, 1887. 8.

Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 2. Aufl. Hannover, 1865. 8.

Siebenstellige Gaussische Logarithmen zur Auffindung des Logarithmus der Summe oder Differenz zweier Zahlen, deren Logarithmen gegeben sind. Hannover, 1866. 8.

Zimmermann, H. Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerthe. Berlin, 1889. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Steinbach, J. J. Prädestinations-Handbuch für praktische Ingenieure, welches die zwei Neigungs-Verhältniss-Tabellen 1 : 30 bis 1 : 1000 sowie der pr. Mille: von 0.50 ‰ bis 65 ‰ für Distanzen von 1 bis 100 und der analogen Neigungs-Winkel. Die Tafel über die Stärke der Widerlager für Eisenbahn-Brücken und die Tabelle zur Bestimmung der Krümmungs-Radien bei verschiedenen Steigungsverhältnissen der Bahn enthält. Leipzig, 1873. 8.

d. Niedere Analysis. Politische Arithmetik.

***Bachet, C. G.** Problèmes plaisants et délectables qui se font par les nombres. 3. éd. Paris, 1874. 8.*

Biermann, O. Elemente der höheren Mathematik. Leipzig, 1895. 8.

Bleibtreu, L. C. Politische Arithmetik. Anleitung zur Kenntniss und Uebung aller im Staatswesen vorkommenden Berechnungen. Heidelberg, 1845. 8.

Borchardt, B. Einführung in die Wahrscheinlichkeitslehre. Berlin, 1889. 8.

Digitized by Google

Borchardt, H. I. Zur Theorie der Elimination und Kettenbruch-Entwicklung. II. Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels aus vier Elementen. Berlin. 1878. 4. (Sonderabdruck.)

Bourdon. Ausführliches Lehrbuch der Algebra. Deutsch von C. W. Müller. Quedlinburg u. Leipzig, 1842. 8.

Büchner, E. Cardanus Formel, deren Verwandlung zur Berechnung der Wurzeln von Zahlengleichungen von der Gestalt $x^3 - P_x - Q = o$. Hildburghausen, 1857. 8.

Byrne, O. *Dual Arithmetic. London, 1863. 8.*

Catalan, E. *Traité élémentaire des séries. Paris, 1860. 8.*

Cauchy, A. L. Algebraische Analysis. Deutsch v. C. Itzigsohn. Berlin, 1885. 8.

Cournot, A. A. Die Grundlehren der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1849. 8.

Czuber, E. Geometrische Wahrscheinlichkeiten u. Mittelwerte. Leipzig, 1884. 8.

Dronke, A. Einleitung in die höhere Algebra. Halle a. S., 1872. 8.

Encke, J. F. Gesammelte mathematische u. astronomische Abhandlungen. 2. Bd. Methode der kleinsten Quadrate. Fehlertheoretische Untersuchungen. Berlin, 1888. 8.

Euler, L. Vollständige Anleitung zur Algebra. 2 Thle. in 1 Bd. St. Petersburg, 1771. 8.

Auszug aus der vollständigen Anleitung zur Algebra. 1. u. 2. Thl. herausg. v. J. J. Ebert. 3. Thl. enthaltend die Zusätze von de la Grange, übersetzt von Kaussler. Frankfurt a. M., 1789—96.. 8.

Vollständige Anleitung zur Algebra. Leipzig. 8.

Finck, P. J. E. *Traité élémentaire d'arithmétique. 2. éd. Paris, 1843. 8.*

Fries, J. F. Versuch einer Kritik der Principien der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Braunschweig, 1842. 8.

Frömter, A. Lehrbuch der Grundrechnungsarten. 1. Buch. Das Rechnen mit unbenannten ganzen Zahlen mit 71 Erklärungen und einer Sammlung von 657 gelösten und ungelösten analogen Aufgaben. Stuttgart, 1888. 8.

Fürstenau, E. Ueber Kettenbrüche höherer Ordnung. Wiesbaden, 1874. 8.

Gauss, C. F. Abhandlungen zur Methode der kleinsten Quadrate. In deutscher Sprache herausg. von A. Börsch und P. Simon. Berlin, 1887. 8.

Méthode des moindres carrés. Traduits en français par J. Bertrand. Paris, 1855. 8.

Giseke, B. Systematisch geordnete Aufgaben zum Unterricht in Buchstabenrechnung und Algebra. Halle, 1867. 8.

Goldschmidt, L. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Versuch einer Kritik. Hamburg und Leipzig, 1897. 8.

Götting, R. Einleitung in die Analysis. Berlin, 1880. 8.

Gräfe, H. Allgemeine Sammlung von Aufgaben aus der Rechenkunst. Leipzig, 1852. 8.

Grassmann, H. Lehrbuch der Arithmetik für höhere Lehranstalten. 1. Thl. Berlin, 1861. 8.

Grelle, F. Prinzipien der Arithmetik. Hannover, 1863. 8.

Grosse, W. Unterhaltende Probleme und Spiele in mathematischer Beleuchtung. Mit 1 Taf. Leipzig, 1897. 8.

Digitized by Google

Grüson, J. Ph. Sammlung algebraischer Aufgaben nebst einer Einleitung in die Buchstabenrechnung und Algebra. Halle, 1793—93. 8.

Haddon, J. *A Key and Companion to the Elements of Algebra. London. 8.*

Elements of Algebra. 7. ed. London, 1877. 8.

Hagen, G. Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Mit 1 Taf. Berlin, 1837. — 2. Aufl. Das. 1867. — 3. Aufl. Das. 1882. 8.

Hansen, P. A. Von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. Leipzig, 1867. 8.

Hattendorff, K. Algebraische Analysis. Hannover, 1877. 8.

Heis, E. Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra. 9. Aufl. Köln, 1860. — 36. Aufl. Das. 1874. 8.

Henke, R. Ueber die Methode der kleinsten Quadrate. 2. Aufl. Leipzig, 1894. 8.

Herrmann, F. J. Die Anfangsgründe der Zahlenlehre. Mainz, 1852. 8.

Hessel, J. F. C. Ueber positive und negative Permutationen. Marburg, 1823. 8.

Jahn, G. A. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf das wissenschaftliche und praktische Leben. Mit 1 Taf. Leipzig, 1839. 8.

Kameke, H. F. Der Schnellrechner. 8. Aufl. Berlin, 1871. 8.

Kerz, F. Die allgemeine Umkehrung der Reihen nebst Anwendung derselben auf die vollständige Lösung numerischer Gleichungen. Giessen, 1850. 4.

Kleyer, A. Lehrbuch der arithmetischen und geometrischen Progressionen der zusammengesetzten, harmonischen, Ketten- u. Theilbruchreihen. Stuttgart, 1884. 8.

Lehrbuch der Potenzen und Wurzeln. Stuttgart, 1884. 8.

Lehrbuch der Logarithmen. Stuttgart, 1884.

Lehrbuch der Zinseszins- und Rentenrechnung. Stuttgart, 1885. 8.

Knapp, G. F. Theorie des Bevölkerungs-Wechsels Abhandlungen zur angewandten Mathematik. Braunschweig, 1874. 8.

Koralek, M. Ph. *Méthode nouvelle pour calculer rapidement les logarithmes des nombres et pour trouver les nombres correspondant aux logarithmes. Paris, 1851. 8.*

Külp, E. Die algebraische Analysis. Darmstadt, 1851. 8.

Lacroix, S. F. Anfangsgründe der Algebra. Deutsch v. M. Metternich. 2. Aufl. Mainz, 1820. 8.

Complément des élémens d'Algèbre, à l'usage de l'école centrale des quatre-nations. 3. éd. Paris, 1804. 8.

Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Deutsch von E. S. Unger. Erfurt, 1818. 8.

Traité élémentaire d'arithmétique à l'usage de l'école centrale des quatre-nations. 18. éd. Paris, 1830. 8.

Lagrange's mathematische Elementarvorlesungen. Deutsch von H. Niedermüller. Leipzig, 1880. 8.

Lauteschläger, G. Beispiele und Aufgaben zur Algebra. 12. Aufl. Bearb. von F. Graefe. Darmstadt, 1887. 8.

Lehmus, C. L. Lehrbuch der Zahlen-Arithmetik, Buchstaben-Rechnung u. Algebra. Leipzig, 1822. 8.

Lübsen, H. B. Ausführliches Lehrbuch der Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht. 3. Aufl. Hamburg, 1853. 8.

Ausführliches Lehrbuch der Analysis. 2. Aufl. Leipzig, 1860. 8.

Lucas, E. *Récréations Mathématiques.* 2 *Tom. Paris.* 1882/83. — 2e *éd.* 4 *Tom.* 1891—94. 8.

Matthiessen, L. Schlüssel zur Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra v. E. Heis. 2 Bde. mit 4 Taf. Köln, 1873. 8.

Metzler. Die symmetrische Function

$$\int x'^{\alpha} x''^{\beta} x'''^{\gamma} \ldots . x^{N-([\alpha-1]+[\beta-1]+[\gamma-1]+\ldots)}$$

Darmstadt, 1870. 8. (In 2 Exempl.)

Meyer, A. Vorlesungen über Wahrscheinlichkeitsrechnung. Deutsch v. E. Czuber. Leipzig, 1879. 8.

Moser, L. Die Gesetze der Lebensdauer. Mit 2 Taf. Berlin, 1839. 8.

Natani, L. Methode der kleinsten Quadrate. Berlin, 1875. 8.

Poisson, S. D. Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung und deren wichtigsten Anwendungen. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1841. 8.

Reeb, W. Algebraisches Uebungs-Buch. 2. Aufl. Giessen, 1876. 8.

Reuschle, C. Graphisch-mechanischer Apparat zur Auflösung numerischer Gleichungen mit Erläuterungen. Stuttgart, 1885. gr. Fol. (In 2 Exempl.)

Ritter, L. F. Anleitung zur Auflösung, Entwickelung u. Berechnung der wichtigsten Aufgaben, Formeln und Tabellen der einfachen und zusammengesetzten Zins- und Zeitrenten-Rechnung. Stuttgart, 1846. 4.

Salomon, J. Sammlung von Formeln, Aufgaben und Beyspielen aus der Arithmetik und Algebra. Wien und Triest, 1824. — 3. Aufl. Wien, 1848. 8.

Schrader, W. Theorie der endlichen summirbaren Reihen. Halle, 1871. 8.

Schröder, E. Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. 1. Bd. Die sieben algebraischen Operationen. Leipzig, 1873. 8.

Schweins, F. Grössenlehre. Leipzig, 1833. 8.

Soldan, C. Lehrgang des elementaren Rechnens. Herausg. von J. Wahl und G. H. Blickhahn. Darmstadt, 1852. 8.

Stadthagen, H. Ueber die Genauigkeit logarithmischer Berechnungen. Berlin, 1888. 8. (In 2 Exempl.)

Staudacher, H. Lehrbuch der Grundrechnungsarten mit Buchstabengrössen. 2. Teil: Elemente der Zahlenlehre. Dezimal- und Kettenbrüche und Rechnung mit unvollständigen Zahlen. Stuttgart, 1892. 8.

Steinhauser, A. Die Lehre von der Aufstellung empirischer Formeln mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate für Mathematiker, Physiker, Techniker. Leipzig, 1889. 8. (In 2 Exempl.)

Stern, M. A. Lehrbuch der algebraischen Analysis. Leipzig u. Heidelberg, 1860. 8.

— — Ueber den Werth einiger Summen. Göttingen, 1872. 4.

Stolz, O. Vorlesungen über allgemeine Arithmetik. 2 Thle. Leipzig, 1885—86. 8.

Thibaut, B. F. Grundriss der allgemeinen Arithmetik oder Analysis. 1. Thl. Göttingen, 1809. 8.

Trautner, J. K. F. Die Elemente der allgemeinen Arithmetik einschliesslich der Algebra. Nürnberg, 1853. 8.

Unger, E. S. Abhandlungen über die wichtigsten Gegenstände der Arithmetik. Leipzig, 1829. 8.

— — Die Algebra für Geschäftsleute. Leipzig, 1828. 8.

Veltmann, W. Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach dem Princip symmetrisch berechneter Mittelgrössen. Marburg, 1886. 8.

Vormung, F. Die reduzirten Quer-Summen. Eberswalde, 1886. 8.

Wiener, A. Die Zinseszins- und Rentenrechnung. 3. Aufl. Darmstadt, 1864. 8.

Wiener, C. Ueber die möglichst genaue mechanische Rectification eines verzeichneten Curvenbogens, bestimmt auf der Grundlage der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Mit 1 Taf. Karlsruhe. 8.

Wild, A. Die Grundsätze der Wahrscheinlichkeits-Rechnung und ihre Anwendungen. München, 1862. 8.

Young, J. R. *Rudimentary Treatise on Arithmetic. 10. ed. London, 1882. 8.*

—— *Key to the Rudimentary Treatise on Arithmetic. 10. ed. London. 8.*

Zeuner, G. Abhandlungen aus der mathematischen Statistik. Leipzig, 1869. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Rogel, F. Ableitungen arithmetischer Reihen. Brünn, 1891. 8.

Darstellung der harmonischen Reihen durch Factorenfolgen. Greifswald. 8.

—— Die Entwicklung der Exponentiellen in eine unendliche Factorenfolge. Greifswald. 8.

Veltmann, W. Die Fehlerausgleichung nach Mittelgrössen. Marburg, 1885. 8.

e. Zahlentheorie.

Bachmann, P. Die Elemente der Zahlentheorie. Leipzig, 1892. — 2. Thl. Die analytische Zahlentheorie. Das. 1894. — 3. Thl. Die Lehre von der Kreistheilung und ihre Beziehungen zur Zahlentheorie. Das. 1872. — 4. Thl. 1. Abth. Die Arithmetik der quadratischen Formen. Das. 1898. 8.

—— Die Lehre von der Kreistheilung und ihre Beziehungen zur Zahlentheorie. Leipzig, 1872. 8.

Vorlesungen über die Natur der Irrationalzahlen. Leipzig, 1892. 8.

Baumgart, O. Ueber das quadratische Reciprocitätsgesetz. Dresden, 1885. 8.

Berkhan, W. Die Auflösung der diophantischen Gleichungen zweiten Grades. Halle, 1856. 8.

Cantor, G. Grundlagen einer allgemeinen Mannichfaltigkeitslehre. Leipzig, 1883. 8.

Dedekind, R. Ueber die Anzahl der Ideal-Classen in den verschiedenen Ordnungen eines endlichen Körpers. Festschrift zur Säcularfeier des Geburtstages von C. F. Gauss. Braunschweig, 1877. 4.

Ueber den Zusammenhang zwischen der Theorie der Ideale und der Theorie der höheren Congruenzen. Göttingen, 1878. 4.

Was sind und was sollen die Zahlen? Braunschweig, 1888. 8.

Dirichlet, P. G., Lejeune. Vorlesungen über Zahlentheorie. Herausg. von R. Dedekind. Braunschweig, 1863. — 3. Aufl. Das. 1879. — 4. Aufl. Das. 1894. 8.

Eichenberg, S. Ueber das quadratische Reciprocitätsgesetz und einige quadratische Zerfällungen der Primzahlen. Berlin, 1886. 8.

Gauss, C. F. Untersuchungen über höhere Arithmetik. Deutsch von H. Maser. Berlin, 1889. 8.

Hankel, H. Theorie der complexen Zahlensysteme, insbesondere der gemeinen imaginären Zahlen und der Hamilton'schen Quaternionen nebst ihrer geometrischen Darstellung. Leipzig, 1867. 8.

Hermes, J. Gleichungen ersten und zweiten Grades schematisch aufgelöst in ganzen Zahlen. Leipzig, 1882. 8.

Hesse, O. Die vier Species. Leipzig, 1872. 8.
Kossak, E. Die Elemente der Arithmetik. Berlin, 1872. 4. (In 2 Exempl.)
Kummer, E. E. Ueber die allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. Berlin, 1859. 4.
Legendre, A. M. Zahlentheorie. Nach der dritten Auflage ins Deutsche übertragen von H. Maser. 2 Bde. Leipzig, 1886. — 2. Aufl. Das. 1893. 8.
Lipschitz, R. Untersuchungen über die Summen von Quadraten. Bonn, 1886. 8.
Minkowski, H. Geometrie der Zahlen. Leipzig, 1896.
Rogner, J. Einfache Bemerkungen zur Zahlenlehre. Gratz, 1855. 8.
Scheffler, H. Beleuchtung und Beweis eines Satzes aus Legendre's Zahlentheorie. Leipzig, 1893. 8.
Beiträge zur Zahlentheorie, insbesondere zur Kreis- und Kugeltheilung mit einem Nachtrage zur Theorie der Gleichungen. Leipzig, 1891. 8.
Die quadratische Zerfällung der Primzahlen. Leipzig, 1892. 8.
Schwarz, H. Elemente der Zahlen-Theorie. Halle, 1855. 8.
de Seguier, J. *Formes quadratiques et multiplication complexe. Deux formules fondamentales d'après Kronecker. Berlin, 1894. 8.*
Skřivan, G. Grundlehren der Zahlen-Theorie. Wien, 1862. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Berkenbusch, H. Ueber die aus achten Wurzeln der Einheit entspringenden Zahlen. Marburg, 1891. 8.
Bloch, M. Beiträge zur Theorie der Resultantensysteme, welche bei der Bestimmung des grössten gemeinschaftlichen Teilers zweier ganzen Funktionen einer Variablen auftreten. Berlin, 1892. 4.
Busche, E. Ueber eine Beweismethode in der Zahlentheorie und einige Anwendungen derselben, insbesondere auf das Reciprocitätsgesetz in der Theorie der quadratischen Reste. Göttingen, 1883. 8.
Dirichlet, P. G., Lejeune. Untersuchungen über die Theorie der complexen Zahlen. 1841. 4.
Goldschmidt, L. Beiträge zur Theorie der quadratischen Formen. Sondershausen, 1881. 8.
Heinitz, G. Elementare Berechnung der Zahl μ, welche den quadratischen Restcharakter bestimmt. Göttingen, 1893. 8.
Husserl, E. G. Ueber den Begriff der Zahl, psychologische Analysen. Halle a. S., 1887. 8.
Kerppola, K. *Tutkimus bikvadraattisten jäännösten teoriästa. Helsingissä, 1887. 4.*
Zur Theorie der biquadratischen Reste. Helsingfors, 1888. 4.
Kronecker, L. Ueber complexe Einheiten. Berlin. 4.
Landsberg, G. Untersuchungen über die Theorie der Ideale. Breslau, 1890. 8.
Molien, T. Ueber Systeme höherer complexer Zahlen. Dorpat, 1892. 8.
Piltz, A. Ueber die Häufigkeit der Primzahlen in arithmetischen Progressionen und über verwandte Gesetze. Jena, 1884. 8.
Rogel, F. I. Darstellungen zalentheoretischer Functionen durch trigonometrische Reihen. II. Zur Theorie der höheren Congruenzen. Greifswald, 1891. 8.
Ueber Primzalmengen. Prag, 1895. 8.

Rohr, H. Ueber die aus 5 Haupteinheiten gebildeten komplexen Zahlensysteme. Marburg, 1890. 8.

Rothholz, J. Beiträge zum Fermat'schen Lehrsatz. Berlin, 1892. 8.

Schwarz, H. Ein Beitrag zur Theorie der Ordnungstypen. Halle a. S., 1888. 8.

Stern. Ueber quadratische, trigonale und bitrigonale Reste. Göttingen, 1869. 4.

Tafelmacher, A. Zu dem dritten Gauss'schen Beweise des Reciprozitäts-Satzes für die quadratischen Reste gehörende Untersuchungen. Osnabrück, 1889. 4.

Traub, C. Theorie der sechs einfachsten Systeme complexer Zahlen. Mannheim, 1867. 8.

f. Höhere Algebra.

Abel, N. H. und **Galois, E.** Abhandlungen über die algebraische Auflösung der Gleichungen. Deutsch von H. Maser. Berlin, 1889. 8.

Baltzer, R. Theorie und Anwendung der Determinanten. Leipzig, 1857. 4. — 3. Aufl. Das. 1870. — 4. Aufl. Das. 1875. — 5. Aufl. Das. 1881. 8.

— Ueber die Auflösungen eines Systems von Gleichungen. Dresden, 1868. 8.

Bardey, E. Algebraische Gleichungen nebst den Resultaten und den Methoden zu ihrer Auflösung. 4. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Quadratische Gleichungen mit den Lösungen. Leipzig. 1871. 8.

Bland's sämmtliche algebraische Gleichungen des 1. und 2. Grades. Deutsch von C. Girl. 2 Bde. Halle a. S., 1857. 8.

Brioschi, F. *Sulla teoria dei covarianti e sopra una estensione del teorema di Abel. Milano 1856. 4.*

— *Sul metodo di Kronecker per la risoluzione delle equazioni di quinto grado. Milano, 1858. 4.*

Sulla risolvente di Malfatti per le equazioni del quinto grado. Milano, 1863. 4.

— Theorie der Determinanten und ihre hauptsächlichen Anwendungen. Deutsch von Schellbach. Berlin, 1856. 4.

Burnside, W. *Theory of Groups of finite order. Cambridge, 1897. 8.*

Carvallo, E. *Méthode pratique pour la Résolution numérique complète des Équations Algébriques ou Transcendantes. Paris, 1890. 4.*

Clebsch, A. Theorie der binären algebraischen Formen. Leipzig, 1872. 8.

— Zur Theorie der binären Formen sechster Ordnung und zur Dreitheilung der hyperelliptischen Functionen. Göttingen, 1869. 4.

— Ueber eine Fundamentalaufgabe der Invariantentheorie. Göttingen, 1872. 4.

Diekmann, J. Anwendung der Determinanten und Elemente der neuern Algebra auf dem Gebiete der niedern Mathematik. Leipzig, 1889. 8.

— Einleitung in die Lehre von den Determinanten und ihrer Anwendung auf dem Gebiete der niedern Mathematik. Essen, 1876. 8.

Dienger, J. Theorie und Auflösung der höhern Gleichungen. Stuttgart, 1866. 8.

Dölp, H. Die Determinanten nebst Anwendung auf die Lösung algebraischer und analytisch-geometrischer Aufgaben. Darmstadt, 1874. — 4. Aufl. Das. 1893. 8. (In 2 Exempl.)

Drobisch, M. W. Grundzüge der Lehre von den höheren numerischen Gleichungen nach ihren analytischen und geometrischen Eigenschaften. Mit 2 Taf. Leipzig, 1834. 8.

Emsmann, G. Höhere algebraische Gleichungen. Halle, 1867. 8.

Eytelwein, J. A. Grundlehren der höhern Analysis. 2 Bde. Berlin, 1824. 4.

Faà di Bruno, F. Einleitung in die Theorie der binären Formen. Deutsch von T. Walter. Leipzig, 1881. (In 2 Exempl.)

Théorie des formes binaires. Turin, 1876. 8.

Faerber, C. Herleitung von Kriterien für die Anzahl reeller Wurzeln von Gleichungen (speciell der allgemeinen viergliedrigen und der Gleichungen vom fünften Grade) aus der Beschaffenheit ihrer Discriminantenmannigfaltigkeit. Berlin, 1889. 8.

Fiedler, W. Die Elemente der neueren Geometrie und der Algebra der binären Formen. Ein Beitrag zur Einführung in die Algebra der linearen Transformationen. Leipzig, 1862. 8. (In 2 Exempl.)

Fürstenau, E. Darstellung der reellen Wurzeln algebraischer Gleichungen durch Determinanten der Coefficienten. Marburg, 1860. 4.

Neue Methode zur Darstellung und Berechnung der imaginären Wurzeln algebraischer Gleichungen durch Determinanten der Coeffizienten. Marburg, 1867. 8.

Gauss. Die vier Gauss'schen Beweise für die Zerlegung ganzer algebraischer Functionen in reelle Factoren ersten oder zweiten Grades. 1799–1849. Herausg. v. E. Netto. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 14.)

Gebhardt, A. Die Auflösungen dreigliedriger algebraischer Gleichungen durch Reihen etc. Leipzig, 1873. 8.

Gordan, P. Ueber das Formensystem binärer Formen. Leipzig, 1875. 8.

Vorlesungen über Invariantentheorie. Herausg. von G. Kerschensteiner. 1. Bd. Determinanten. 2. Bd. Binäre Formen. Leipzig, 1885–87. 8.

Günther, S. Lehrbuch der Determinanten-Theorie. Erlangen, 1875. 8.

Hargreave, C. J. *An Essay on the Resolution of Algebraic Equations. Dublin, 1866. 8.*

Hattendorff, K. Die Sturm'schen Functionen. 2. Aufl. Hannover, 1874. 8.

Einleitung in die Lehre von den Determinanten. Hannover, 1872. 8.

Hermite, C. *Sur la Théorie des Équations Modulaires et la Résolution de l'Équation du Cinquième Degré. Paris, 1859. 4.*

Hesse, O. Die Determinanten. Leipzig, 1871. — 2. Aufl. Das. 1872. 8.

Hirsch, M. Sammlung von Aufgaben aus der Theorie der algebraischen Gleichungen. 1. Thl. Berlin, 1809. 8.

Jacobi, C. G. J. Ueber die Bildung und die Eigenschaften der Determinanten. (De formatione et proprietatibus Determinantium.) Herausg. von P. Stäckel. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 77.)

Ueber die Functionaldeterminanten (De determinantibus functionalibus). Herausg. von P. Stäckel. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 78).

Jordan, C. *Traité des Substitutions et des Équations Algébriques. 2 Tom. Paris, 1870. 4.*

Jürgens, E. Zur Auflösung linearer Gleichungssysteme und numerischen Berechnung von Determinanten. Aachen, 1886. 4.

Kaiser, H. Die Anfangsgründe der Determinanten in Theorie und Anwendung. Wiesbaden, 1882. 8.

Klein, F. Vorlesungen über das Ikosaeder und die Auflösung der Gleichungen vom fünften Grade. Mit 1 Taf. Leipzig, 1884. 8.

Kleyer, A. Lehrbuch der Gleichungen des ersten Grades mit einer Unbekannten. Stuttgart, 1886. 8.

Kronecker, L. *Sur la Résolution de l'Équation du Cinquième Degré. Paris, 1858. 4.*

Ueber bilineare Formen mit vier Variabeln. Berlin, 1884. 4.

Lagrange, J. L. *Traité de la Résolution des Équations Numériques de tous les Degrés. Nouv. édit. Paris, 1808. 4.*

Mansion, P. Elemente der Theorie der Determinanten. Leipzig, 1878. 8.

Matthiessen, L. Grundzüge der antiken und modernen Algebra der litteralen Gleichungen. Leipzig, 1878. 8.

Netto, E. Vorlesungen über Algebra. 2 Bde. Leipzig, 1896—99. 8.

—— Substitutionentheorie und ihre Anwendungen auf die Algebra. Leipzig, 1882. 8.

Petersen, J. Theorie der algebraischen Gleichungen. Kopenhagen, 1878. 8.

Reuschle, C. Graphisch-mechanische Methode zur Auflösung der numerischen Gleichungen. Stuttgart, 1884. 8. (In 2 Exempl.)

Salmon, G. *Lessons introductory to the Modern Higher Algebra. 3. ed. Dublin, 1876. 8.*

—— Vorlesungen zur Einführung in die Algebra der linearen Transformationen. Deutsch von W. Fiedler. Leipzig, 1863. — 2. Aufl. Das. 1877. 8.

Salomon, J. Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. 2. Aufl. Wien, 1831. 8.

Scheffler, H. Beiträge zur Theorie der Gleichungen. Leipzig, 1891. 8.

—— Die Auflösung der algebraischen und transzendenten Gleichungen mit einer und mehreren Unbekannten in reellen und komplexen Zahlen. Braunschweig, 1859. 8.

Schendel, L. Grundzüge der Algebra nach Grassmann'schen Prinzipien. Halle a. S., 1885. 8.

Schläfli. Ueber die Resultante eines Systemes mehrerer algebraischer Gleichungen. Wien, 1852. Fol.

Schröder, E. Vorlesungen über die Algebra der Logik. (Exakte Logik). 3 Bde. Leipzig, 1890—95. 8.

v. d. Schulenburg, A. Die Auflösung der Gleichungen fünften Grades. Halle, 1861. 8.

Seidel, L. Ueber ein Verfahren, die Gleichungen, auf welche die Methode der kleinsten Quadrate führt, sowie lineäre Gleichungen überhaupt, durch successive Annäherung aufzulösen. München, 1874. 4.

Serret, J. A. Handbuch der höheren Algebra. Deutsch von G. Wertheim. 2 Bde. Leipzig, 1868. 8. (In 2 Exempl.)

Sickenberger, A. Die Determinanten in genetischer Behandlung. München, 1885. 8.

Stevenson, R. *A treatise on the nature and properties of Algebraic Equations. 2. Ed. Cambridge, 1835. 8.*

Studnička, F. J. Einleitung in die Theorie der Determinanten. Prag, 1871. 8.

Study, E. Methoden zur Theorie der ternaeren Formen. Leipzig, 1889. 8.

Tortolini, B. *Risoluzione delle tre equazioni a tre incognite* $x + y + z = A$, $\alpha xy + \beta xz + \gamma yz = B$, $xyz = C$. *4.*

Umpfenbach, H. Lehrbuch der Algebra. Giessen, 1825. 8.

Vandermonde, N. Abhandlungen aus der reinen Mathematik. Deutsch von C. Itzigsohn. Berlin, 1888. 8.

Wagner, W. Bestimmung der Genauigkeit, welche die Newton'sche Methode zur Berechnung der Wurzeln darbietet, für Gleichungen mit einer und mehreren Unbekannten. Leipzig, 1860. 8.

Weber, H. Lehrbuch der Algebra. 2 Bde. Braunschweig, 1895 96. — 1. Bd. 2. Aufl. Das. 1898. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Bärthlein, J. Zur Theorie der assoziierten Formen. Nürnberg, 1887. 8.

Bauer, J. P. Bestimmung des Grenzwertes für das Produkt der Hauptkoefficienten in reducierten quadratischen quaternären Formen. Bonn, 1894. 8.

Brill, A. Ueber Elimination aus einem gewissen System von Gleichungen. Darmstadt, 1871. 8.

Chisholm, G. Algebraisch-gruppentheoretische Untersuchungen zur sphärischen Trigonometrie. Göttingen, 1895. 8.

Clebsch, A. Note zu dem Aufsatze »über eine Eigenschaft von Functionaldeterminanten.« Göttingen, 1868. 4.

— Ueber eine Classe von Gleichungen, welche nur reelle Wurzeln besitzen. Carlsruhe, 1861. 4.

Daub, E. Ueber einige die binären und ternären Formen betreffende Aufgaben. Darmstadt, 1888. 4.

Dickmann, A. Ueber die fremdartigen Lösungen der durch Division gebildeten Resultante zweier Gleichungen mit zwei Unbekannten. Marburg, 1880. 8.

Dietrich, R. Ueber die Darstellung der Wurzeln der algebraischen Gleichungen durch unendliche Reihen. Greifswald, 1883. 8.

Dingeldey, F. Die Concomitanten der ternären cubischen Formen, insbesondere der Form $x_1 x_2^2 - 4 x_2^3 + g_2 x_1^2 x_2 + g_3 x_1^3$. Darmstadt, 1887. 8.

Eckhardt, E. Ein Rotationsproblem. Die Dreiteilung des Winkels. Die Darstellung der Wurzeln der Gleichungen 3. Grades durch Zeichnung. Marburg, 1892. 8.

Gordan. Ueber die Invarianten binärer Formen bei höheren Transformationen. Giessen, 1868. 4.

Gundelfinger, S. Ueber binäre Formen. Tübingen, 1871. 4.

Hilbert, D. Ueber die invarianten Eigenschaften spezieller binärer Formen, insbesondere der Kugelfunktionen. Königsberg i. Pr., 1885. 4.

Jacobi, C. G. J. *Disquisitiones analyticae de fractionibus simplicibus. Berolini, 1825. 4.*

Knoche, G. Ueber die aus der komplexen Multiplikation der elliptischen Funktionen entspringenden algebraischen Gleichungen. Marburg, 1892. 8.

Kühnen, F. Ueber die Galois'sche Gruppe der Gleichung 27. Grades, von welcher die Geraden auf der allgemeinen Fläche dritter Ordnung abhängen. Marburg, 1888. 8.

Maurer, L. Zur Theorie der linearen Substitutionen. Strassburg, 1887. 4.

Muth, P. Ueber ternäre Formen mit linearen Transformationen in sich selbst. Giessen, 1890. 4.

Rheinauer, J. Ueber Auflösung der Zahlengleichungen durch arithmetische Reihen. Freiburg i. B., 1866. 8.

Rinecker, F. Ueber Substitutionsfunktionen modulo 11 und die analytische Darstellung der Permutationen von 5, 7, 11 Elementen. Regensburg, 1886. 8.

Rosanes. Ueber Functionen, welche ein den Functionaldeterminanten analoges Verhalten zeigen. Breslau, 1872. 4.

Schering, E. Analytische Theorie der Determinanten. Göttingen, 1877. 4.

Schlesinger, O. Ueber conjugirte binäre Formen. Breslau, 1882. 8.

Schumacher, J. Zur Theorie der biquadratischen Gleichungen. Erlangen, 1884. 4.

Stern. Einige Bemerkungen über eine Determinante. Göttingen, 1871. 4.

—— Ueber einen Satz aus der Determinantentheorie. Göttingen, 1865. 4.

Stroh, E. Ueber die symbolische Darstellung der Grundsyzyganten einer binären Form sechster Ordnung und eine Erweiterung der Symbolik von Clebsch. Leipzig, 1890. 8.

Tyler, H. W. Beziehungen zwischen der Sylvester'schen und der Bézout'schen Determinante. München, 1891. 8.

Wellstein, J. Ueber das Lindemannsche Uebertragungsprincip. Strassburg i. E., 1894. 8.

Wilshaus, F. Ueber die algebraische Auflösbarkeit der Gleichungen achten Grades. Marburg, 1888. 8.

g. Differential- und Integral-Rechnung. Differential-Gleichungen.

Appell, P. Éléments d'Analyse mathématique. Paris, 1898. 8.

Bergbohm, J. Entwurf einer neuen Integralrechnung auf Grund der Potenzial-Logarithmal- und Numeralrechnung. 1. u. 2. Heft. Leipzig, 1892—93. 8.

—— Neue Integrationsmethoden auf Grund der Potenzial-, Logarithmal- und Numeralrechnung. Stuttgart, 1892. 8.

—— Neue Rechnungsmethoden der höheren Mathematik. Stuttgart, 1891. 8.

Bernoulli, J. u. a. Abhandlungen über Variations-Rechnung. 1. u. 2. Thl. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 46 u. 47.)

Bertrand, J. Traité de calcul différentiel et de calcul intégral. 2 Tom. Paris 1864—70. 4.

Bierens de Haan, D. Exposé de la théorie des propriétés, des formules de transformation, et des méthodes d'évaluation des intégrales définies. Amsterdam, 1862. 4.

du Bois-Reymond, P. Beiträge zur Interpretation der partiellen Differentialgleichungen mit drei Variabeln. 1. Heft. Leipzig, 1864. 8.

Boole, G. A Treatise on Differential Equations. 1. vol and supplementary vol. Cambridge and London, 1865. 8.

Boucharlat, J. L. Élémens de calcul différentiel et de calcul intégral. 2. éd. Paris, 1820. 8.

Brahy, E. Exercices méthodiques de calcul différentiel. Bruxelles, 1867. 8.

Brioschi, F. Sopra una nuova formola nel calcolo integrale. Milano, 1864. 4.

—— *Sopra una nuova trasformazione dell'integrale ellittico. 8.*

Burhenne, H. Grundriss der höhern Analysis. Cassel, 1849. 8.

Carmichael, R. Der Operationscalcul oder die Methode der Trennung der Operations- und Quantitätssymbole. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1857. 8.

Carnot. *Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. 4. éd. Paris, 1860. 8.*

Cauchy, A. *Exercices d'Analyse et de Physique Mathématique. 4 Tom. Paris, 1840—47. 4.*

Cauchy, A. L. *Mémoire sur les Intégrales définies, prises entre des limites imaginaires. Paris, 1825. 4.*

Nouveaux Exercices de Mathématiques. Prague, 1835. 4.

Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1840. 8.

Vorlesungen über die Differenzialrechnung mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1836. 8.

Clebsch, A. Ueber die Integration der hydrodynamischen Gleichungen. Berlin, 1858. 4.

Ueber die partiellen Differentialgleichungen, welchen die absoluten Invarianten binärer Formen bei höheren Transformationen genügen. Göttingen, 1870. 4.

Cournot, A. A. Elementarlehrbuch der Theorie der Functionen oder der Infinitesimalanalysis. Deutsch von C. H. Schnuse. Darmstadt, 1845. 8.

Deter, C. G. J. Repetitorium der Differential- u. Integralrechnung. 2. Aufl. Berlin, 1892. 8.

Dienger, J. Die Differential- und Integralrechnung. Stuttgart, 1857. 8.

Grundriss der Variationsrechnung. Braunschweig, 1867. 8.

Dölp, H. Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung, nebst den Resultaten und den zur Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. Giessen, 1869. — 5. Aufl. Das. 1891. 8.

Dirichlet, G. Lejeune. Untersuchungen über verschiedene Anwendungen der Infinitesimalanalysis auf die Zahlentheorie. Deutsch von R. Haussner. Leipzig, 1897. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 91.)

Duhamel. Lehrbuch der Differential- u. Integral-Rechnung mit vielen analytischen u. geometrischen Anwendungen. Deutsch von W. Wagner. 2 Bde. Braunschweig, 1855—56. 8.

Euler, L. *Institutionum calculi integralis .... 3 volumina. Petropoli, 1768—70. — 3. ed. 4 vol. Das. 1824—45. (Bd. 4 der 3. ed. in 2 Exempl.) 4.*

Vollständige Anleitung zur Differenzial-Rechnung. Deutsch von J. A. C. Michelsen. 3 Bde. Berlin und Libau, 1790—93. 8. (In 2 Exempl.)

Vollständige Anleitung zur Integralrechnung. Deutsch von J. Salomon. 4 Bde. Wien, 1828—30. 8.

Forsyth, A. R. Lehrbuch der Differential-Gleichungen. Mit Anhang: Auflösung der Aufgaben, herausg. von H. Maser. Braunschweig, 1889. 8.

Theorie der Differentialgleichungen. 1. Theil. Exacte Gleichungen und das Pfaff'sche Problem. Deutsch von H. Maser. Leipzig, 1893. 8.

Frenet, F. *Recueil d'exercices sur le calcul infinitésimal. 2. éd. Paris, 1866. — 3. éd. Das. 1873. 8.*

Digitized by Google

Fricke, R. Hauptsätze der Differential- und Integral-Rechnung. 3 Thle. Braunschweig, 1897. 8.

Fuhrmann, A. Anwendungen der Infinitesimalrechnung in den Naturwissenschaften im Hochbau und in der Technik. 1. Thl. Naturwissenschaftliche Anwendungen der Differentialrechnung. 2. Thl. Naturwissenschaftliche Anwendungen der Integralrechnung. 3. Thl. Bauwissenschaftliche Anwendungen der Differentialrechnung. Berlin, 1888—98. 8.

Gilbert, P. Cours d'analyse infinitésimale. Louvain, 1872. 8.

Goursat, E. Vorlesungen über die Integration der partiellen Differentialgleichungen. Bearbeitet von C. Bourlet. Deutsch von H. Maser. Leipzig, 1893. 8.

Graf, J. H. Einleitung in die Theorie der Gammafunktion und der Euler'schen Integrale. Bern, 1894. 8.

Gravelius, H. Lehrbuch der höheren Analysis. 1. Bd. Lehrbuch der Differentialrechnung. Berlin, 1893. 8.

Gregory, D. F. Examples of the processes of the differential and integral calculs. Cambridge, 1841. 8.

Grunert, J. A. Elemente der Differential- und Integral-Rechnung. 2 Bde. Leipzig, 1837. 8.

Haddon, J. und **Hann, J.** Aufgaben aus der Differenzial- u. Integral-Rechnung nebst den dazu gehörigen Auflösungen. Deutsch v. H. Breithaupt. 2 Bde. Freiberg, 1854. 8.

Harnack, A. Die Elemente der Differential- u. Integralrechnung. Leipzig, 1881. 8.

Hattendorff, K. Höhere Analysis. 1. Bd. Hannover, 1880. 8.

Heffter, L. Einleitung in die Theorie der linearen Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen. Leipzig, 1894. 8.

Helmling, P. Transformation und Ausmittelung bestimmter Integrale. Mitau u. Leipzig, 1854. 8.

Hermite, C. Cours d'analyse de l'École Polytechnique. I. Part. Paris, 1873. 8.

——— *Cours professé à la Faculté des Sciences pendant le 2ème Semestre 1881—82. Rédigé par Andoyer. Paris. 4. (Autographie).*

Herschel, J. F. W. Sammlung von Aufgaben aus der endlichen Differenzen- und Summenrechnung. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1859. 8.

Heymann, W. Studien über die Transformation und Integration der Differential- und Differenzengleichungen. Leipzig, 1891. 8.

Hoppe, R. Lehrbuch der Differentialrechnung und Reihentheorie. Berlin, 1865. 8. (In 2 Exempl.)

Hoüel, C. Cours de calcul infinitésimal. 3 Tom. Paris, 1878—80. 8.

Iellett, J. H. Die Grundlehren der Variationsrechnung. Bearbeitet von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1860. 8.

Imschenetsky, V. G. Étude sur les méthodes d'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre d'une fonction de deux variables indépendantes. Traduit du russe par J. Hoüel. Paris et Greifswald. 8.

——— *Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre. Traduit du russe par J. Hoüel. Paris et Greifswald, 1869. 8.*

Jordan, C. Cours d'analyse de l'École polytechnique. 3 Tom. Paris, 1882—87. 8.

Jürgens, E. Zur Theorie der linearen Differential-Gleichungen mit veränderlichen Coefficienten. Heidelberg, 1873. 8.

Klein, F. Ueber lineare Differentialgleichungen der zweiten Ordnung. Vorlesung, gehalten im Sommersemester 1894, ausgearb. von E. Ritter. Göttingen, 1894. 8. (Autographie.)

Königsberger, L. Allgemeine Untersuchungen aus der Theorie der Differentialgleichungen. Leipzig, 1882. 8.

—— Lehrbuch der Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln. Leipzig, 1889. 8.

Vorlesungen über die Theorie der hyperelliptischen Integrale. Leipzig, 1878. 8.

Külp, E. Die Differential- und Integralrechnung und deren Anwendung auf die Geometrie in der Ebene. 3 Bde. Darmstadt, 1854—55. 8.

Lacroix, S. F. Handbuch der Differential- und Integralrechnung. Deutsch von F. Baumann. 3 Thle. Berlin, 1830—31. 8.

Traité du calcul différentiel et du calcul intégral. 2. éd. 2 Tom. Paris, 1810—14. 4.

—— *Traité élémentaire de calcul différentiel et de calcul intégral. 2. éd. Paris, 1806. — 4. éd. 2 Tom. Das., 1828. 8.*

***Laurent, H.** Traité d'Analyse. Tome 4. Calcul Intégral. Paris, 1889. 8.*

Lehmus, D. C. L. Uebungsaufgaben zur Lehre vom Grössten und Kleinsten. Berlin, 1823. 8.

Lie, S. Vorlesungen über Differentialgleichungen mit bekannten infinitesimalen Transformationen. Bearb. und herausg. von G. Scheffers. Leipzig, 1891. 8.

Lipschitz, R. Lehrbuch der Analysis. 2 Bde. Bonn, 1877—80. 8.

Littrow, J. J. Anleitung zur höheren Mathematik. Wien, 1836. 8. (In 2 Exempl.)

Lübsen, H. B. Einleitung in die Infinitesimal-Rechnung. 2 Bde. Hamburg, 1855. 8.

***Maclaurin, C.** A Treatise on Fluxions. 2 Vols. London, 1801. 8.*

Mansion, M. P. Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. Herausg. von H. Maser. Berlin, 1892. 8. (In 2 Exempl.)

Markoff, A. A. Differenzenrechnung. Deutsch von Th. Friesendorff u. E. Prümm. Leipzig, 1896. 8.

***Massau, J.** Mémoire sur l'intégration graphique et ses applications. Paris et Liége, 1885—87. 8. Atlas. Fol.*

Mayer, J. T. Vollständiger Lehrbegriff der höhern Analysis. Göttingen, 1818. 8.

Meyer, G. F. Vorlesungen über die Theorie der bestimmten Integrale zwischen reellen Grenzen. Leipzig, 1871. 8. (In 2 Exempl.)

***Moigno.** Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral, réd. de A. L. Cauchy. 2 Tom. Paris, 1840—44. 8.*

—— Vorlesungen über die Integralrechnung. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1846. 8.

Natani, L. Die höhere Analysis. Berlin, 1866. 8.

—— Die Variationsrechnung. Berlin, 1866. 8.

Navier, L. Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Deutsch von Th. Wittstein. 3. Aufl. 2 Bde. Hannover, 1865—66. 8. (In 3 Exempl.)

Nernst, W. u. **Schönflies, A.** Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurzgefasstes Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. München u. Leipzig, 1895. 8.

Neumann, C. Darstellung der Hamiltonschen partiellen Differentialgleichung mit Hülfe einer Determinante. Halle, 1861. 4.

Ohm, M. Der Geist der mathematischen Analysis und ihr Verhältniss zur Schule. 2 Bde. Berlin und Erlangen, 1842—46. 8.

Page, J. M. Ordinary differential equations. London, 1897. 8.

Pasch, M. Einleitung in die Differential- und Integral-Rechnung. Leipzig, 1882. 8.

de Prasse, M. Institutiones analyticae. Lipsiae, 1813. 8.

Raabe, J. L. Die Differenzial- und Integralrechnung mit Functionen mehrerer Variabeln. 3 Thle. Zürich, 1839—47. 8.

Riemann, B. Partielle Differentialgleichungen und deren Anwendung auf physikalische Fragen. Herausg. von K. Hattendorff. Braunschweig, 1869. 8.

Rogner, J. Materialien zum Gebrauche bei und nach dem Unterrichte aus der höheren Analysis. Gratz, 1853. 8.

Schlesinger, L. Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen. 2 Bde. Leipzig, 1895—98. 8.

Schlömilch, O. Compendium der höheren Analysis. 2. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1862—66. — 3. Aufl. Das., 1868—74. — 4. Aufl. Das., 1874. 8.

—— Handbuch der Differenzial- und Integralrechnung. Greifswald, 1847. 8.

—— Handbuch der algebraischen Analysis. 4. Aufl. Jena, 1868. — 6. Aufl. Stuttgart, 1889. 8.

—— Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis. 2 Thl. Leipzig, 1868—70. — 2. Aufl. Das. 1873—74. — 3. Aufl. Das. 1878—82. 8.

Schnuse, C. H. Die Grundlehren der höhern Analysis für angehende Mathematiker und Techniker. 2. Thl.: Integralrechnung. Braunschweig, 1858. 8.

—— Sammlung ausgewählter allgemeiner Formeln, Beispiele und Aufgaben aus der Differenzialrechnung und deren Anwendung auf Geometrie. Braunschweig, 1844. 8.

Schüler, W. F. Die allgemeine Derivation ein neuer Grundbegriff der Funktionenrechnung, hier insbesondere der Differentialrechnung. Eine Festschrift. Ansbach, 1886. 8.

Serret, J. A. Cours de calcul différentiel et intégral. 2 Tom. Paris, 1868. 8.

—— Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung. Deutsch von A. Harnack. 1. Bd. Differentialrechnung. Leipzig, 1884. 2. Bd. 1. Hälfte. Integralrechnung. Das. 1885. 2. Hälfte. Differentialgleichungen. Das. 1885. — 2. Aufl. Herausg. von G. Bohlmann. 1. Bd. Differentialrechnung. Das. 1897. 8.

Sloman, H. Versuch die Differenzialrechnung auf andre als die bisherige Weise zu begründen. Paris, 1856. 8.

Sohnke, L. A. Sammlung von Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. Halle, 1850. — 3. Aufl. 2 Bde. Das. 1865. — (In 2 Exempl.) — 4. Aufl. 1. u. 2. Thl. Herausg. von H. Arnstein. Halle, 1875. 8. (1. Thl. in 2 Exempl.)

Spitz, C. Erster Cursus der Differential- und Integralrechnung. Leipzig und Heidelberg, 1871. 8. (In 2 Exempl.)

Spitzer, S. Studien über die Integration linearer Differential-Gleichungen. 3 Bde. Wien, 1860—62. — Neue Studien. Das. 1874. 8.

Digitized by Google

Stegemann, M. Grundriss der Differential- und Integralrechnung. Herausg. von L. Kiepert. 4. Aufl. 2 Bde. Hannover, 1886 u. 1888. — 4. Aufl. Das. 1888—89. — 1. Bd. 6. Aufl. Das. 1892. 8.

Stegmann, F. L. Lehrbuch der Variationsrechnung und ihrer Anwendung bei Untersuchungen über das Maximum und Minimum. Kassel, 1854. 8.

Stolz, O. Grundzüge der Differential- und Integralrechnung. 1. Thl.: Reelle Veränderliche und Functionen. 2. Thl.: Complexe Veränderliche und Functionen. Leipzig, 1893—96. 8.

Strauch, G. W. Anwendung des sogenannten Variationscalcul's auf zweifache und dreifache Integrale. Wien, 1859. 4.

Theorie und Anwendung des sogenannten Variationscalcul's. 2 Bde. Zürich, 1849. 8.

Sturm, C. *Cours d'analyse de l'École Polytechnique. 4. éd. par E. Prouhet. 2 Tom. Paris, 1873. 8.*

v. Tegetthoff, A. Compendium der Differenzial- u. Integralrechnung. Triest, 1869. 8.

Todhunter, J. *Researches in the Calculus of Variations, principally on the theory of discontinuous solutions. London and Cambridge, 1871. 8.*

Villié, E. *Compositions d'analyse, mécanique et astronomie. 2. et 3. Part. Paris, 1890—98. 8.*

Weierstrass, C. Theorie der Variationsrechnung. Vorlesung gehalten im Sommer-Semester 1879. Ausgearb. von Maser, Husserl, H. Müller, Rudio und Runge. Red. von H. Maser. 4. (Manuscript.)

Weiler, A. Integration der partiellen Differentialgleichung erster Ordnung mit $n + 1$ Veränderlichen. Mannheim. 8.

Weisbach, J. Die ersten Grundlehren der höhern Analysis oder der Differenzial- und Integralrechnung. Braunschweig, 1860. 8.

Williamson, B. *An Elementary Treatise on the Differential Calculus. 3. ed. London, 1877. 8.*

An Elementary Treatise on the Integral Calculus. 2. ed. London, 1877. 8.

Worpitzky, J. Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung. Berlin, 1880. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Bremer, F. Über lineare, homogene Differentialgleichungen mit doppelt-periodischen Koefficienten. Berlin, 1890. 8.

Clebsch, A. Ueber das Pfaffsche Problem. 1. u. 2. Abhdlg. Carlsruhe, 1860—61. 4.

—— Ueber diejenigen Probleme der Variationsrechnung, welche nur eine unabhängige Variable enthalten. Berlin, 1858. 4.

Ehrhorn, M. Über die von Challis vorgeschlagene Integration von gewöhnlichen Differentialgleichungen zweiter Ordnung und ihre Anwendung auf gewisse ungelöste Aufgaben aus der Variationsrechnung. Greifswald. 8.

Fitting, F. Über eine Klasse von Berührungstransformationen. Halle a. S., 1888. 8.

Graefe, F. Integrale von einigen linearen Differentialgleichungen. Bern, 1880. 4.

Grohn, E. Über die Ableitung der singulären Lösungen eines Systems von simultanen Differentialgleichungen aus den Differentialgleichungen. Marburg, 1890. 8.

Güntsche, R. Zur Integration der Differentialgleichung $\frac{dy}{dz} = p_0 + p_1 y + p_2 y^2 + p_3 y^3$. Jena, 1891. 4.

Gutzmer, A. Zur Theorie der adjungirten Differentialgleichungen. Halle a. S., 1896. 8.

Hallgren, E. *Om Beräkningen af Abelska integralers omvändning. Göteborg, 1894. 8.*

Hecht, W. Zur Integration der Differentialgleichung $M\,dx + N\,dy = o$. Halle a. S., 1884. 4.

Heine, E. Aus brieflichen Mittheilungen. Zur Variationsrechnung. Leipzig. 8.

Hill, C. J. *Sur une forme générale de développement et sur les Intégrales définies. 4.*

Hirsch, A. Zur Theorie der linearen Differentialgleichung mit rationalem Integral. Königsberg i. Pr., 1892. 4.

Horn, J. Über Systeme linearer Differentialgleichungen mit mehreren Veränderlichen. Beiträge zur Verallgemeinerung der Fuchs'schen Theorie der linearen Differentialgleichungen. Berlin, 1890. 8.

Klitzkowski, F. Über die Integration der m^{ten} Wurzel aus einer rationalen Function. Greifswald, 1887. 8.

Lindelöf, E. *Sur les systèmes complets et le calcul des invariants différentiels des groupes continus finis. Helsingfors, 1893. 4.*

Lipschitz, R. Entwickelung einiger Eigenschaften der quadratischen Formen von n Differentialen. (Erste Mittheilung.) Berlin, 1870. 4.

—— Fortgesetzte Untersuchungen in Betreff der ganzen homogenen Functionen von n Differentialen. Berlin, 1869. 4.

Marloh, E. Geschichte des Restes der Taylor'schen Reihe. Göttingen, 1881. 8.

Mayer, A. Beiträge zur Theorie der Maxima und Minima der einfachen Integrale. Leipzig. 8.

Meyer zur Capellen, F. Mathematische Theorie der transversalen Vibrationen eines Stabes von veränderlichem Querschnitt. Marburg, 1888. 8.

Naetsch, E. Untersuchungen über die Reduction und Integration von Picard'schen Differentialgleichungen. Leipzig, 1896. 8.

Obenrauch, F. J. Zur Transformation und Reduction von Doppelintegralen mittelst elliptischer Coordinaten. Neutitschein, 1891—92. 8.

Pochhammer, L. Ueber einfache singuläre Punkte linearer Differentialgleichungen. Berlin, 1870. 4.

Sabinine, G. *Sur la méthode de distinguer les maxima et les minima des intégrales définies multiples. St. Petersburg, 1870. 8.*

Schönholzer, J. J. Ueber die Auswerthung bestimmter Integrale mit Hülfe von Veränderungen des Integrationsweges. Bern, 1877. 4.

Stäckel, P. Über die Integration der Hamilton-Jacobischen Differentialgleichung mittelst Separation der Variabeln. Halle a. S., 1891. 8.

Stenberg, E. A. Einige Eigenschaften der linearen und homogenen Differentialgleichungen. Helsingfors, 1885. 4.

Stickelberger, L. Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. Leipzig, 1881. 8. (In 2 Exempl.)

Thomae, J. Einleitung in die Theorie der bestimmten Integrale. Halle a. S., 1875. 4.

h. Functionentheorie. Elliptische und andere transcendente Functionen.

Abel, N. H. Untersuchungen über die Reihe:

$$1 + \frac{m}{1}x + \frac{m\,.\,(m-1)}{1\,.\,2}\,.\,x^2 + \frac{m\,.\,(m-1)\,.\,(m-2)}{1\,.\,2\,.\,3}\,.\,x^3 + \ldots .$$

Herausg. v. A. Wangerin. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 71). Leipzig, 1895. 8. (In 2 Exempl.)

Betti, E. Lehrbuch der Potentialtheorie und ihrer Anwendungen auf Electrostatik und Magnetismus. Deutsch v. W. F. Meyer. Stuttgart, 1885. 8.

Biermann, O. Theorie der analytischen Functionen. Leipzig, 1887. 8.

Bôcher, M. Ueber die Reihenentwickelungen der Potentialtheorie. Leipzig, 1894. 8.

Bonnet, C. Mémoire sur la théorie générale des séries. 1849. 4.

Borel, É. Leçons sur la théorie des fonctions. Paris, 1898. 8.

Briot, Ch. Théorie des fonctions Abéliennes. Paris, 1879. 4.

Briot und **Bouquet's** Theorie der doppelt-periodischen Functionen und insbesondere der elliptischen Transcendenten. Deutsch von H. Fischer. Halle, 1862. 8.

Théorie des fonctions elliptiques. 2. éd. Paris. 1875. 4.

Broch, O. J. Traité élémentaire des fonctions elliptiques. Christiania, 1867. 8.

Burkhardt, H. Funktionentheoretische Vorlesungen. 1. Tl. Einführung in die Theorie der analyt. Functionen einer complexen Veränderlichen. Leipzig, 1897. 8.

Byerly, W. E. An elementary treatise on Fourier's series etc. Boston, 1895. 8.

Casorati. Sur les fonctions à périodes multiples. Paris, 1864. 4.

Cayley, A. An elementary treatise on Elliptic Functions. Cambridge, 1876. 8.

Clausius, R. Die Potentialfunction und das Potential. Leipzig, 1859. — 2. Aufl. Das. 1867. — 3. Aufl. Das. 1877. 8.

De la Fonction potentielle et du Potentiel. Traduit de l'Allemand par F. Folie. Paris, 1870. 8.

Clebsch, A. und **Gordan, P.** Theorie der Abelschen Functionen. Leipzig, 1866. 8.

Cremona, L. Intorno ad un Teorema di Abel. Roma, 1856. 8.

Dienger, J. Theorie der elliptischen Integrale und Funktionen. Stuttgart, 1865. 8.

Dini, U. Grundlagen für eine Theorie der Functionen einer veränderlichen reellen Grösse. Deutsch bearb. von J. Lüroth und A. Schepp. Leipzig, 1892. 8.

Dirichlet, P. G. Lejeune. Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Herausg. v. F. Grube. Leipzig, 1876. 8.

du Bois-Reymond, P. Die allgem. Functionentheorie. 1. Thl. Tübingen, 1882. 8.

Neue Lehrsätze über die Summen unendlicher Reihen. Berlin. 4. (In 2 Exempl.)

Durège, H. Elemente der Theorie der Functionen einer complexen veränderlichen Grösse. Leipzig, 1864. — 2. Aufl. Das. 1873. 8.

Theorie der elliptischen Functionen. Leipzig, 1861. 8.

Enneper, A. Elliptische Functionen. Theorie und Geschichte. Halle a. S., 1876. — 2. Aufl. Herausg. v. F. Müller. Das. 1890. 8.

Fricke, R. und **Klein, F.** Vorlesungen über die Theorie der automorphen Functionen. 1. Bd. Die gruppentheoretischen Grundlagen. Leipzig, 1897. 8.

Frischauf, J. Vorlesungen über Kreis- u. Kugel-Functionen-Reihen. Leipzig, 1897. 8.

Gauss, C. F. Allgemeine Untersuchungen über die unendliche Reihe etc. Herausg. v. H. Simon. Berlin, 1888. 8.

Göpel, A. Entwurf einer Theorie der Abel'schen Transcendenten erster Ordnung. Herausg. v. H. Weber. Aus dem Lateinischen übersetzt v. A. Witting. Leipzig, 1895. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 67.) (In 2 Exempl.)

Graf, J. H. und **Gubler, E.** Einleitung in die Theorie der Bessel'schen Funktionen. 1. Heft. Bern, 1898. 8.

Green, G. Ein Versuch die mathematische Analysis auf die Theorieen der Elektricität und des Magnetismus anzuwenden. Herausg. v. A. J. v. Oettingen und A. Wangerin. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 61.) Leipzig, 1895. 8.

Gronau, J. F. W. Theorie und Anwendungen der hyperbolischen Functionen, vornehml. Bestimmung d. Widerstandscoefficienten a. Fallversuchen. Danzig, 1865. 8.

Günther, S. Die Lehre von den gewöhnlichen und verallgemeinerten Hyperbelfunktionen. Halle a. S., 1881. 8.

Haentzschel, E. Studien über die Reduction der Potentialgleichung auf gewöhnliche Differentialgleichungen. Berlin, 1893. 8.

Halphen, G. H. Traité des fonctions elliptiques et de leurs applications. 1.—3. Part. Paris, 1886—91. 8.

Hankel, H. Untersuchungen über die unendlich oft oscillirenden und unstetigen Functionen. Tübingen, 1870. 4.

Hattendorff, K. Die elliptischen Functionen in dem Nachlasse von Gauss. Hannover, 1869. 8.

Heine, E. Handbuch der Kugelfunctionen, Theorie und Anwendungen. 2 Bde. 2. Aufl. Berlin, 1878—81. 8. (In 2 Exempl.)

Hermite, C. Sur la fonction exponentielle. Paris, 1874. 4.

——— *Sur quelques développements en série de Fonctions de plusieurs variables. Paris. 4.*

——— Uebersicht der Theorie der elliptischen Funktionen. Deutsch v. L. Natani. Berlin, 1863. 8.

Holzmüller, G. Einführung in die Theorie der isogonalen Verwandtschaften und der conformen Abbildungen, verbunden mit Anwendungen auf mathematische Physik. Leipzig, 1882. 8.

Hovestadt, H. Lehrbuch der angewandten Potentialtheorie. Stuttgart, 1890. 8.

Jacobi, C. G. J. Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum. Regiomonti, 1829. 4.

Lettres sur la théorie des fonctions elliptiques. Paris, 1869. 4.

——— Über die vierfach periodischen Functionen zweier Variabeln, auf die sich die Theorie der Abel'schen Transcendenten stützt. Herausg. von H. Weber. Aus dem Lateinischen übersetzt von A. Witting. Leipzig, 1895. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 64). (In 2 Exempl.)

Klein, F. Ueber die hypergeometrische Function. Vorlesung gehalten im Wintersemester 1893/94. Ausgearb. v. E. Ritter. Göttingen, 1894. 8. (Autographie.)

— Ueber Riemann's Theorie der algebraischen Functionen und ihrer Integrale. Leipzig, 1882. 8.

——— Ueber die elliptischen Normalcurven der N^{ten} Ordnung und zugehörige Modulfunctionen der N^{ten} Stufe. Leipzig, 1885. 4.

——— Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Modulfunctionen, ausgearb. von R. Fricke. 2 Bde. Leipzig, 1890—92. 8.

Kœnigsberger, L. Die Transformation, die Multiplication und die Modulargleichungen der elliptischen Functionen. Leipzig, 1868. 8.

—— Vorlesungen über die Theorie d. elliptischen Functionen. 2 Bde. Leipzig, 1874. 8.

Kossak, E. Das Additionstheorem der ultra-elliptischen Functionen erster Ordnung. Berlin, 1871. 4.

Krause, M. Theorie der doppeltperiodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. 2 Bde. Leipzig, 1895—97. 8.

—— Die Transformation der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung. Leipzig, 1886. 8.

Krazer, A. Theorie der zweifach unendlichen Thetareihen auf Grund der Riemann'schen Thetaformel. Leipzig, 1882. 4.

Krazer, A. und **Prym, F.** Neue Grundlagen einer Theorie der allgemeinen Thetafunctionen. Leipzig, 1892. 4.

Lagrange, J. L. *Théorie des fonctions analytiques. Paris, Prairial an V.* 4.

Lamé, G. *Leçons sur les fonctions inverses des transcendantes et les surfaces isothermes. Paris, 1857.* 8.

Ligowski, W. Tafeln der Hyperbelfunctionen und der Kreisfunctionen. Berlin, 1890. 8.

Lommel, E. Studien über die Bessel'schen Functionen, Leipzig, 1868. 8.

Macfarlane, A. *The fundamental theorems of Analysis. Boston, 1892.* 8.

Mansion, P. *Théorie de la multiplication et de la transformation des fonctions elliptiques. Paris et Gand, 1870.* 8.

Marie, M. *Théorie des fonctions de variables imaginaires. 3 Tom. Paris. 1874—76.* 8.

Mathieu, E. Theorie des Potentials und ihre Anwendungen auf Electrostatik und Magnetismus. Deutsch von H. Maser. Berlin, 1890. 8.

Neumann, C. Das Dirichlet'sche Princip in seiner Anwendung auf die Riemann'schen Flächen. Leipzig, 1865. 8.

—— Theorie der Bessel'schen Functionen. Leipzig, 1867. 8.

—— Ueber die Theorie der Kugelfunctionen. Tübingen, 1866. 4.

—— Ueber die nach Kreis-, Kugel- und Cylinder-Functionen fortschreitenden Entwickelungen unter durchgängiger Anwendung des du Bois-Reymond'schen Mittelwerthsatzes. Leipzig, 1881. 4. (In 2 Exempl.)

—— Untersuchungen über das logarithmische und Newton'sche Potential. Leipzig, 1877. 8.

—— Vorlesungen über Riemann's Theorie der Abel'schen Integrale. Leipzig, 1865. — 2. Aufl. mit 1 Taf. Das. 1884. 8.

Neumann, F. Beiträge zur Theorie der Kugelfunctionen. Leipzig, 1878. 4.

— Vorlesungen über die Theorie des Potentials und der Kugelfunctionen. Herausg. von C. Neumann. Leipzig, 1887. 8.

Petersen, J. Vorlesungen über Funktionstheorie. Kopenhagen, 1898. 8.

Prym, F. Neue Theorie der ultraelliptischen Functionen. 2. Aufl. Berlin, 1885 4.

Untersuchungen über die Riemann'sche Thetaformel und die Riemann'sche Charakteristikentheorie. Leipzig, 1882. 4.

Zur Theorie der Functionen in einer zweiblättrigen Fläche. Zürich, 1866. 4.

Puiseux, V. Untersuchungen über die algebraischen Functionen. Dargestellt von H. Fischer. Halle, 1861. 8.

Digitized by Google

Rausenberger, O. Lehrbuch der Theorie der periodischen Functionen einer Variabeln mit einer endlichen Anzahl wesentlicher Discontinuitätspunkte nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionentheorie. Leipzig, 1884. 8.

Richelot, F. J. Die Landen'sche Transformation in ihrer Anwendung auf die Entwickelung der elliptischen Funktionen. Königsberg, 1868. 4. (In 2 Exempl.)

Riemann, B. Grundlagen für eine allgemeine Theorie der Functionen einer veränderlichen complexen Grösse. 2. Abdruck. Göttingen, 1867. 4.

Roch, G. Ueber Functionen complexer Grössen. 8.

Rosenhain, G. Abhandlung über die Functionen zweier Variabler mit vier Perioden, welche die Inversen sind der ultra-elliptischen Integrale erster Klasse. Herausg. von H. Weber. Deutsch von A. Witting. Leipzig, 1895. 8. (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 65). (In 2 Exempl.)

Mémoire sur les fonctions de deux variables et à quatre périodes etc. 1846. 4.

Saalschütz, L. Vorlesungen über die Bernoullischen Zahlen, ihren Zusammenhang mit den Secanten-Coefficienten u. ihre wichtigeren Anwendungen. Berlin, 1893. 8.

Scheibner, W. Zur Reduction elliptischer Integrale in reeller Form. Leipzig, 1879. Supplement. Das. 1880. 4.

Schellbach, K. H. Die Lehre von den elliptischen Integralen und den Theta-Functionen. Berlin, 1864. 8. (In 2 Exempl.)

Schendel, L. Beiträge zur Theorie der Functionen. Halle, 1880. 8.

Schläfli, L. Ueber die zwei Heine'schen Kugelfunctionen mit beliebigem Parameter und ihre ausnahmslose Darstellung durch bestimmte Integrale. 4.

Schloemilch, O. Die allgemeine Umkehrung gegebener Funktionen. Halle, 1849. 8.

—— Ueber einige elliptische Integrale etc. 8.

Schottky, F. Abriss einer Theorie der Abelschen Functionen von drei Variabeln. Leipzig, 1880. 8.

Study, E. Sphärische Trigonometrie, orthogonale Substitutionen und elliptische Functionen. Leipzig, 1893. 4.

Tannery, J. et Molk, J. *Éléments de la théorie des Fonctions elliptiques. 3. Tom. Paris, 1893—98. 8.*

Thomae, J. Abriss einer Theorie der complexen Functionen und der Thetafunctionen einer Veränderlichen. Halle, 1870. 8.

—— Elementare Theorie der analytischen Functionen einer complexen Veränderlichen. Halle a. S., 1880. 4.

Todhunter, J. *An Elementary Treatise on Laplace's Functions, Lamé's Functions, and Bessel's Functions. London, 1875. 8.*

Tortolini, B. *Ricerche geometriche sulle funzioni ellittiche. Roma, 1862. 4.*

Wand, T. Die Principien der mathematischen Physik und die Potentialtheorie nebst ihren vorzüglichsten Anwendungen. Leipzig, 1871. 8.

Weber, H. Elliptische Functionen und algebraische Zahlen. Braunschweig, 1891. 8. (In 2 Exempl.)

—— Theorie der Abelschen Functionen vom Geschlecht 3. Berlin, 1876. 4.

Weierstrass, K. Abhandlungen aus der Functionenlehre. Berlin, 1886. 8. (In 2 Exempl.)

—— Formeln und Lehrsätze zum Gebrauche der elliptischen Functionen. Bearb. von H. A. Schwarz. Berlin, 1892. 8.

—— Vorträge über Funktionentheorie. 4. (Manuscript.)

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Ahrens, W. Über eine Gattung n-fach periodischer Functionen von n reellen Veränderlichen. Rostock, 1895. 8.

Banning, R. Ueber Kugel- und Cylinderfunktionen und deren Kettenbruchentwickelung. Bonn, 1894. 8.

Baur, L. Über diejenigen Stellen im Gebiete von m Variabelen, die durch fortgesetzte Addition und Subtraction von $(m + 1)$ Stellen aus diesem Gebiete hervorgehen. Giessen. 4.

Aufstellung eines vollständigen Systems von Differentialen erster Gattung in einem cubischen Functionenkörper. Darmstadt, 1894. 8.

Beau, O. Untersuchungen auf dem Gebiete der trigonometrischen Reihen und der Fourierschen Integrale. Halle a. S., 1884. 8.

Bessel, F. W. Ueber die Entwickelung der Functionen zweier Winkel u und u', in Reihen welche nach den Cosinussen und Sinussen der Vielfachen von u und u' fortgehen. 1821. 4.

Bôcher, M. Über die Reihenentwickelungen der Potentialtheorie. Göttingen, 1891. 4.

Bohl, P. Über die Darstellung von Functionen einer Variabeln durch trigonometrische Reihen mit mehreren einer Variabeln proportionalen Argumenten. Dorpat, 1893. 4.

Bolza, O. Über die Reduction hyperelliptischer Integrale erster Ordnung und erster Gattung auf elliptische, insbesondere über die Reduction durch eine Transformation vierten Grades. Berlin, 1886. 4.

Borenius, G. *Om den Cauchyska uppgiften att framställa en bruten rationel funktion, som antager föreskrifna värden för gifna värden af argumentet. Helsingfors, 1886. 4.*

de Brun, F. *Bidrag till Weierstrass' teori för algebraiska funktioner. Upsala, 1895. 4.*

Cantor, G. Ueber einen die trigonometrischen Reihen betreffenden Lehrsatz. Berlin, 1870. 4.

Chittenden, J. B. *A presentation of the theory of Hermite's form of Lamé's equation with a determination of the explicit forms in terms of the p function for the case n equal to three. Leipzig, 1893. 8.*

Claus, R. Über den allgemeinsten Ausdruck innerer Potentialkräfte, deren Potential von der Zeit, den Coordinaten, den Geschwindigkeiten und Beschleunigungen abhängt. Halle a. S., 1887. 4.

Clebsch, A. Ueber eine Eigenschaft der Kugelfunctionen. Carlsruhe, 1861. 4.

Cohn, F. Über Lamésche Funktionen mit komplexen Parametern. Königsberg, 1888. 8.

v. Dalwigk, F. Beiträge zur Theorie der Thetafunctionen von mehreren Variablen. Marburg, 1891. 4.

Diestel, F. Beiträge zu der Interpolationsrechnung. Göttingen, 1890. 8.

Doehler, M. Beitrag zur Potentialtheorie. Die Green'sche Funktion für das Rotationsellipsoid, den unendlichen Kreiscylinder und Schalen, die von zwei konfokalen Rotationsellipsoiden resp. zwei koaxialen unendlichen Kreiscylindern begrenzt werden. Brandenburg a. H. 4.

Doerr, V. Beitrag zur Lehre vom identischen Verschwinden der Riemannschen Theta-Function. Strassburg, 1883. 4.

Donner, A. *Om uttrycken för entydiga elliptiska funktioner. Helsingfors, 1879. 4.*

Doormann, C. Anwendung der Lamé'schen Functionen auf Probleme der Potentialtheorie bezüglich des dreiaxigen Ellipsoids und der Fresnel'schen Elasticitätsfläche. Leipzig, 1882. 8.

Dorn, E. Ueber eine Transformation zweiter Ordnung, welche das elliptische Integral mit imaginärem Modul auf ein ultraelliptisches mit reellen Moduln reducirt. Königsberg, 1871. 4.

Epstein, P. Zur Lehre von den hyperelliptischen Integralen. Stockholm, 1895. 4.

Fürle, H. Ueber die Darstellung von Funktionen, welche durch eine gewisse Klasse von Funktionalgleichungen definirt sind. Berlin, 1887. 8.

Fuchs, L. Die Periodicitätsmoduln der hyperelliptischen Integrale als Functionen eines Parameters aufgefasst. Greifswald, 1869. 4.

Glauner, Th. Über den Verlauf von Potentialfunktionen im Raume. Göttingen, 1894. 8.

Gordan, P. Ueber die Transformation der Θ-Funktionen. Giessen, 1863. 4.

Graefe. Kurze Ableitung der Additionstheoreme der elliptischen Integrale aus der Gleichung $\frac{da}{\triangle a} + \frac{db}{\triangle b} = o$. Berlin, 1880. 4.

Haentzschel, E. Über die Reduktion der Gleichung $\frac{d^2V}{dx^2} + \frac{d^2V}{dy^2} + \frac{d^2V}{dz^2} = o$ auf gewöhnliche Differentialgleichungen. Ein Beitrag zur Theorie der Lamé-schen Funktionen 2. Ordnung. Berlin, 1883. 8.

Hanel, J. Reduction hyperelliptischer Functionen auf elliptische. Breslau, 1882. 8.

Heine, E. Die Elemente der Functionenlehre. Berlin, 1871. 4.

—— Ueber trigonometrische Reihen. Berlin, 1870. 4.

Jaccottet, Ch. Über die allgemeine Reihenentwicklung der Potentialfunktion nach Lamé'schen Produkten. Göttingen, 1895. 8.

Kiepert, L. Ueber eine geometrische Anwendung der complexen Multiplication der elliptischen Functionen. Berlin, 1871. 4.

Kneser, A. Über einige Fundamentalsätze aus der Theorie der algebraischen Funktionen von mehreren Variabeln. Marburg, 1884. 8.

König, J. Zur Theorie der Modulargleichungen der elliptischen Functionen. Heidelberg, 1870. 8.

Koenigsberger. Algebraische Untersuchungen aus der Theorie der elliptischen Functionen. Berlin, 1869. 4.

—— Die linearen Transformationen der Hermite'schen φ-Function. Leipzig. 8.

Kossak, E. Das Additionstheorem der ultra-elliptischen Functionen erster Ordnung. Berlin, 1871. 4. (In 2 Exempl.)

—— Zur Theorie der elliptischen Transcendenten. Berlin, 1872. 8.

Krause, M. Zur Transformation der Modulargleichungen der elliptischen Functionen. Heidelberg, 1873. 8.

Lackemann, W. Eulers interpolirte Producte. Göttingen, 1882. 8.

Lüroth, J. Note über Verzweigungsschnitte und Querschnitte in einer Riemannschen Fläche. Leipzig, 1871. 8.

Melchior, O. Untersuchungen über den veränderlichen Wärmezustand eines Cylinders und eines Körpers, welcher durch Achsenschnitte aus einem Cylinder entsteht. Marburg, 1884. 4.

Mellin, H. *De algebraiska funktionerna af en oberoende variabel. Helsingfors, 1881. 4.*

Mögelin, M. Über Fakultätenkoefficienten. Halle, 1882. 8.

Möller, H. Zur Transformation der Thetafunktionen. Rostock, 1887. 8.

Mohrmann, G. Fouriersche Entwicklungen im Gebiete der doppeltperiodischen Funktionen dritter Gattung. Leipzig, 1889. 8.

Molien, T. Über die lineare Transformation der elliptischen Functionen. Dorpat, 1885. 4.

Neumann, C. Die Umkehrung der Abel'schen Integrale. Halle, 1863. 8.

Nordmann, M. Ueber das Abelsche Integral erster Gattung $w_1 \int \sqrt[3]{\frac{dz}{(z-a_1)(z-a_2)\ldots\ldots(z-a_6)}}$ und die demselben entsprechenden Abbildungs-Probleme. Jena, 1878. 8.

Osgood, W. F. Zur Theorie der zum algebraischen Gebilde $y^m = R(x)$ gehörigen Abelschen Functionen. Göttingen, 1890. 8.

Pochhammer, L. Ueber die Entwicklung von Functionen nach den Integralen einer Klasse von linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Berlin, 1871. 4.

—— Ueber hypergeometrische Functionen n^{ter} Ordnung. Berlin, 1869. 4.

—— Ueber Relationen zwischen hypergeometrischen Integralen n^{ter} Ordnung. Berlin, 1870. 4.

Ramsay, A. *Diskussion af den analytiska funktion. af hvilken binomialserien utgör ett element samt fullständig undersökning af denna series konvergens. Helsingfors, 1881. 4.*

Ritter, E. Die eindeutigen automorphen Formen vom Geschlechte Null, eine Revision und Erweiterung der Poincaré'schen Sätze. Leipzig, 1892. 8.

Rogel, F. Ein neues Recursionsgesetz der Bernoulli'schen Zalen. Prag, 1895. 8.

—— Reihensummierungen mittels bestimmter Integrale. Prag, 1895. 8.

—— Theorie der Euler'schen Functionen. Prag, 1893. 8.

Transformationen der Potenzreihen ganzer und reciproker Zalen. Prag, 1890. 8.

Über den Zusammenhang der Facultäten-Coefficienten mit den Bernoulli'schen und Euler'schen Zalen. Greifswald, 1890. 8.

—— Ableitungen von Identitäten. Prag, 1890. 8.

Rohde, F. Zur Transformation der Thetafunctionen. Greifswald, 1885. 8.

Rückoldt, K. Über das logarithmische Potential einer halbkreisförmigen Platte und über eine damit in Zusammenhang stehende conforme Abbildung. Jena, 1885. 8.

Schaffrath, F. Über die konforme Abbildung $Z = z^3$ und $z = \sqrt[3]{Z}$. Marburg, 1884. 8.

Schellenberg, C. Neue Behandlung der hypergeometrischen Funktion auf Grund ihrer Definition durch das bestimmte Integral. Göttingen, 1892. 8.

Schirdewahn, G. Über das Umkehrproblem der hyperelliptischen Integrale dritter Gattung und erster Ordnung. Leipzig, 1886. 8.

Schottky, F. Ueber die conforme Abbildung mehrfach zusammenhängender ebner Flächen. Berlin, 1875. 8.

Schröder, E. Eine Verallgemeinerung der Mac-Laurin'schen Summenformel nebst Beiträgen zur Kenntniss der Bernoulli'schen Function. 4.

Schröder, J. Über den Zusammenhang der hyperelliptischen σ- und ϑ-Functionen. Leipzig, 1890. 8.

Simon, H. Die harmonische Reihe. Ein Beitrag zur algebraischen Analysis. Halle, 1886. 8.

Sommerfeld, A. Die willkürlichen Functionen in der mathematischen Physik. Königsberg, 1891. 8.

Staude, O. Geometrische Deutung der Additionstheoreme der hyperelliptischen Integrale und Functionen erster Ordnung im System der confocalen Flächen zweiten Grades. Leipzig, 1883. 8.

Stern, M. A. Beiträge zur Theorie der Bernoulli'schen und Euler'schen Zahlen. Göttingen, 1878. 4.

Taube, G. Beitrag zur Theorie der Kugelfunctionen. Halle a. S., 1880. 8.

Thomæ, J. Sammlung von Formeln, welche bei Anwendung der elliptischen und Rosenhain'schen Functionen gebraucht werden. Halle a. S., 1876. 4.

— — Ueber eine Function, welche einer linearen Differential- und Differenzen-Gleichung vierter Ordnung Genüge leistet. Halle a. S., 1875. 4. (In 2 Exempl.)

Thompson, H. D. Hyperelliptische Schnittsysteme und Zusammenordnung der algebraischen und transcendentalen Thetacharacteristiken. Baltimore, 1892. 4.

Voss, R. Theorie der Thetafunctionen einer Veränderlichen, deren Charakteristiken sich aus gebrochenen Zahlen zusammensetzen lassen. Greifswald, 1886. 8.

Weber, H. Note zu Riemanns Beweis des Dirichletschen Princips. Heidelberg, 1869. 4.

Weis, F. Über die Grenzwerte der Kugelfunctionen und der verwandten Functionen. Halle a. S., 1880. 8.

White, H. S. Abel'sche Integrale auf singularitätenfreien, einfach überdeckten, vollständigen Schnittkurven eines beliebig ausgedehnten Raumes. Halle, 1891. 4.

Wiltheiss, E. E. Bestimmung Abelscher Funktionen mit 2 Argumenten, bei denen complexe Multiplikationen stattfinden. Halle, 1891. 8.

Winzer, R. Zur Transformation der elliptischen Funktionen, insbesondere der Transformation dritten und neunten Grades. Rostock, 1886. 8.

Worpitzky. Beiträge zur Functionentheorie. Berlin, 1870. 8.

i. Elementare Geometrie (Planimetrie, Trigonometrie, Stereometrie).

Adam, W. Theoretisch-praktische geometrische Constructionslehre und algebraische Geometrie. Leipzig, 1863. 8.

v. Arnim, F. Der Kreis und dessen Vorstrahlpunkte etc. Blankensee, 1872. 8.

Brewer, J. P. Lehrbuch der Geometrie und ebenen Trigonometrie. Mit 22 Taf. Düsseldorf und Elberfeld, 1822. 8.

Burg, A. Handbuch der geradlinigen und sphärischen Trigonometrie. Mit 2 Taf. Wien, 1826. 8.

Cagnoli, A. *Trigonométrie rectiligne et sphérique. 2. éd. Paris, 1808. 4.*

Catalan, E. *Manuel de Trigonométrie et de Géométrie descriptive. 2. éd. Paris, 1883. 8.*

Diesterweg, F. A. W. Anweisung zum Gebrauch des »Leitfadens für den Unterricht in der Formen-, Grössen- und räumlichen Verbindungslehre.« 2. Aufl. Mit 3 Taf. Leipzig, 1845. 8.

Dilling, A. Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der algebraischen oder rechnenden Geometrie. Halle, 1867. 8.

Emsmann, G, Mathematische Excursionen. Mit 2 Taf. Halle a. S., 1872. 8.

Euler, L. Zwei Abhandlungen über sphärische Trigonometrie. Grundzüge der sphärischen Trigonometrie und allgemeine sphärische Trigonometrie 1753 und 1779. Herausg. von E. Hammer. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 73).

Fink, P. J. E. *Géométrie élémentaire suivie de la trigonométrie rectiligne et sphérique. 3. éd. Paris, 1844. 8.*

Fischer, G. A. Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie für das Geschäftsleben. Mit 10 Taf. Leipzig, 1819. 8.

— Lehrbuch der Geometrie für das Geschäftsleben. 3. Aufl. Mit 6 Taf. Leipzig, 1833. 8.

Fischer, Ph. Die ebene Trigonometrie und ihre Anwendung auf geometrische Aufgaben. Darmstadt und Leipzig, 1845. 8. (In 2 Exempl.)

— Lehrbuch der algebraischen Geometrie, ebenen und sphärischen Trigonometrie nebst Polygonometrie. Darmstadt, 1854 und 1856. 8. (In 3 Exempl.)

v. Forstner, A. Die Sphärik oder Lehrbuch der sphärischen Geometrie und Trigonometrie. Berlin, 1827. 8.

Funck, F. Das Euklidische System der Geometrie der Ebene. Mit 9 Taf. Berlin, 1864. 8.

Gattey, F. *Éléments du nouveau système métrique. Paris, An X (1801). 8.*

Glinzer, E. Lehrbuch der Elementar-Geometrie. 1. Thl.: Planimetrie. Hamburg, 1880. 8.

Göbel, F. J. Geometrie der Gewerb-Schulen. Mit 9 Taf. Karlsruhe, 1834. 8.

Grunert, J. A. Elemente der ebenen, sphärischen und sphäroidischen Trigonometrie in analytischer Darstellung mit Anwendungen auf Geodäsie und Astronomie. Mit 3 Taf. Leipzig, 1837. 8.

Hahn, E. M. Vollständiges Lehrbuch der Stereometrie, Projectionslehre und sphärischen Trigonometrie. Mit 11 Taf. Leipzig, 1828. 8.

Hammer, E. Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Stuttgart, 1885. — 2. Aufl. Das. 1897. 8.

Hann, J. *Elements of Plane Trigonometry. 6. ed. London, 1881. 8.*

Hauff, J. K. F. Euklids Elemente, das erste bis zum sechsten, sammt dem eilften und zwölften Buche. 2. Aufl. Marburg, 1807. 8.

Heis, E. und **Eschweiler, T. J.** Lehrbuch der Geometrie. 1. Thl.: Planimetrie. Köln, 1855. 8.

Hess, E. Ueber gleicheckige und gleichkantige Polygone. Cassel, 1874. 8.

Hirsch, M. Sammlung geometrischer Aufgaben. 2 Bde. Berlin, 1805—07. 8.

Hoffmann, J. J. J. Geometrische Anschauungslehre. 2. Aufl. Mit 7 Taf. Mainz, 1818. 8.

— Geometrische Wissenschaftslehre. 2. Aufl. Mit 6 Taf. Mainz, 1819. 8.

Huebner, L. Ebene und räumliche Geometrie des Masses in organischer Verbindung mit der Lehre von den Kreis- und Hyperbelfunktionen. Leipzig, 1888. 8.

Digitized by Google

Hugel, T. Die regulären und halbregulären Polyeder. Mit 1 Taf. Neustadt a. d. H., 1876. 4. Eine Mappe in 8 mit 113 Figuren.

Jahn, G. A. Aufgaben aus der Geometrie, Stereometrie, Trigonometrie, Geodäsie, Astronomie und Physik. Leipzig, 1842. 8.

Jentzen, E. Flächen- und Körper-Berechnungen. Weimar, 1886. 8.

Junghann, G. Tetraedrometrie. 1. Thl.: Die Goniometrie dreier Dimensionen. Gotha, 1862. 2. Thl.: Die Eckenfunctionen in Verbindung mit Längen-, Flächen- und Körpergrössen. Das., 1863. 8.

Kirkman, T. P. Geometry, Algebra, and Trigonometry. London. 8.

Kleyer, A. Lehrbuch der Körperberechnungen. 2 Bde. Stuttgart, 1884—86. 8.

—— Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. Stuttgart, 1888. 8.

—— Lehrbuch der Goniometrie. Stuttgart, 1886. 8.

—— Lehrbuch der ebenen Elementar-Geometrie (Planimetrie). 1. Tl. Stuttgart, 1889. 8.

Köpp, G. Organische Entwickelung der ebenen und körperlichen Trigonometrie. Eisenach, 1863. 8.

Koppe, K. Anfangsgründe der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Mit 2 Taf. Soest, 1833. 8.

Kruse, F. Geometrie der Ebene. Berlin, 1875. 8.

Lacroix, S. F. Anfangsgründe der Geometrie. Deutsch von E. M. Hahn. Mit 7 Taf. Berlin, 1806. 8.

Anleitung zur ebenen und sphärischen Trigonometrie und zur Anwendung der Algebra auf die Geometrie. Deutsch von L. Ideler. Mit 6 Taf. Berlin, 1822. — 2. Aufl. Mit 6 Taf. Das. 1837. 8.

—— *Élémens de géométrie à l'usage de l'école centrale des quatre-nations. 7. éd. Paris, 1808. 8.*

Lacroix und Legendre. Stereometrische Wandtafeln. Bearb. von O. Möllinger. Solothurn, 1844. 8.

Lampe, E. Geometrische Aufgaben zu den kubischen Gleichungen. Berlin, 1877. 8.

Law, H. The Elements of Euclid. 1. and 2. Part. 5. and 7. ed. London, 1876—81. 8.

Legendre, A. M. Éléments de géométrie. 10. éd. Paris, 1813. 8.

Lehmus, D. C. L. Lehrbuch der Geometrie. Berlin, 1826. 8.

—— Sammlung von aufgelösten Aufgaben aus dem Gebiet der angewandten Mathematik. Mit 2 Taf. Berlin, 1828. 8.

Lorey, A. Lehrbuch der ebenen Geometrie nach genetisch-heuristischer Weise. 2. Aufl. Gera und Leipzig, 1868. 8.

Lübsen, H. B. Ausführliches Lehrbuch der Elementar-Geometrie. 2. Aufl. Hamburg, 1855. 8.

Macfarlane, A. On the Definitions of the Trigonometric Functions. Boston. 8.

Martus, H. C. E. Maxima und Minima. Mit 1 Taf. Berlin, 1861. 8.

—— Mathematische Aufgaben. 2 Bde. Greifswald, 1865—69. 8.

Müller, C. H. Stereometrische Konstruktionen. Frankfurt a. M., 1893. 4.

Müller, H. Leitfaden der ebenen Geometrie. 2 Bde. Leipzig, 1874—75. 8. (1. Bd. in 2 Exempl.)

Müller, J. H. T. Geometrische Ausläufer. 1. Hft. mit 1 Taf. Halle, 1846. 8.

Nagel, Ch. H. Ebene Geometrie. Ulm, 1873. 8.

Digitized by Google

v. Nagel. Geometrische Analysis. Eine systematische Anleitung zur Auflösung von Aufgaben aus der ebenen Geometrie auf reingeometrischem Wege. 2. Aufl. Ulm, 1876. 8.

Powalky, C. Logarithmisch-trigonometrische Dreiecksberechnungen. Ebene Trigonometrie. Berlin, 1858. 8.

Pross, F. Abhandlung über das einfache und das vollständige Viereck. Stuttgart, 1850. 8.

— Lehrbuch der ebenen Trigonometrie und Polygonometrie. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1840. 8.

Reidt, F. Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. 1. Thl.: Trigonometrie. 2. Thl.: Stereometrie. Leipzig, 1872. 8.

Sahling, J. T. Geometrische Constructionsaufgaben. 2. Aufl. Schleswig, 1868. 8.

Schlömilch, O. Grundzüge einer wissenschaftlichen Darstellung der Geometrie des Maasses. 2. Thl. Eisenach, 1854. 8.

Schlotke, J. Stereoscopische Figuren. Hamburg, 1870. 1 Mäppchen.

Schmidt, G. G. Die ebene und sphärische Trigonometrie. Mit 4 Taf. Giessen, 1817. 8.

Schnuse, C. H. Die Grundlehren der neuern Geometrie. 1. Thl. bearb. nach: Chasles: Traité de Géométrie Supérieure. Braunschweig, 1856. 8.

Schulbuch der Geometrie. Von einem Vereine von Lehrern. 1. Linien-Geometrie. Offenbach a. M., 1838. 8.

Schulz, K. F. Die Sphärik oder die Geometrie der Kugelfläche. Mit 5 Taf. Leipzig, 1828. 8.

Serenus von Antissa. Über den Schnitt des Cylinders. Deutsch von E. Nizze. Mit 4 Taf. Stralsund, 1860. 4.

Spitz, C. Lehrbuch der sphärischen Trigonometrie. 2. Aufl. Leipzig und Heidelberg, 1875. 8.

— Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. 5. Aufl. Leipzig und Heidelberg, 1877. — Anhang dazu. Das. 1877. 8.

Stoll, F. X. Anfangsgründe der neueren Geometrie. Mit 16 Taf. Bensheim, 1872. 8.

van Swinden, J. H. Elemente der Geometrie. Deutsch von C. F. A. Jacobi. Mit 12 Taf. Jena, 1834. 8.

Unger, E. S. Die Geometrie des Euklid. 2. Aufl. Leipzig, 1851. 8.

—— Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Mit 3 Taf. Erfurt, 1821. 8.

—— Praktische Uebungen für angehende Mathematiker. 2 Bde. mit je 6 Taf. Leipzig, 1828—29. 8.

Vincent, A. J. H. Lehrbuch der Elementargeometrie. Deutsch von C. H. Schnuse. Mit 16 Taf. Quedlinburg und Leipzig, 1838. 8.

Weiss, A. Handbuch der Trigonometrie. Fürth, 1851. 8.

Wiegand, A. Geometrische Lehrsätze und Aufgaben aus C. F. A. Jacobi's Anhängen zu van Swinden's Elementen der Geometrie. Halle, 1847. 8.

— Geometrische Aufgaben. 2. Aufl. Braunschweig, 1865. 8.

— — Sätze über harmonische Verhältnisse und deren Anwendung auf die Lösung geometrischer Aufgaben. Mit 1 Taf. Halle, 1847. 8.

Digitized by Google

Williams, R. Der Trigonometer, eine mechanische Vorrichtung zur Lösung trigonometrischer Aufgaben ohne Logarithmen. 8.

Wittstein, T. Das Prismatoid. Hannover, 1860. 4.

Woeckel, L. Die Geometrie der Alten. 2. Aufl. Nürnberg, 1847. 8.

Zimmermann, C. G. Kurze Darstellung der sphärischen Trigonometrie. 2. Aufl. Mit 2 Taf. Berlin, 1810. 8.

k. Analytische Geometrie. Krümmung der Flächen. Transformationsgruppen.

Aderholdt, A. E. Lehrbuch der analytischen Geometrie. Weimar, 1859. 8.

Aoust. Analyse infinitésimale des courbes tracées sur une surface quelconque. Paris, 1869. 8.

—— Analyse infinitésimale des courbes planes. Paris, 1873. 8.

—— Analyse infinitésimale des courbes dans l'espace. Paris, 1876. 8.

Aschieri, F. Geometria analitica del piano. Napoli, Milano, Pisa, 1887. 8.

—— Geometria analitica dello spazio. Milano, 1888. 8.

Baltzer, R. Ableitung der Gauss'schen Formeln für die Flächenkrümmung. 1866. 8.

—— Analytische Geometrie. Leipzig, 1882. 8.

Beer, A. Tabulae curvarum quarti ordinis symmetricarum, asymptotis rectis et linea fundamentali recta praeditarum. Bonnae, 1852. 4.

Belanger, J. B. Grundlehren der ebenen Trigonometrie, analytischen Geometrie und Infinitesimal-Rechnung, sammt Anwendung der letztern auf die Bestimmung von Schwerpuncten und Schwungradien. Deutsch von B. Gugler. Stuttgart, 1847. 8.

Beltrami, E. Sulle proprietà generali delle superficie d'area minima. 1868. 4.

—— Saggio di interpretazione della geometria Non-Euclidea. Napoli, 1868. 4.

Biehler, Ch. Théorie des points singuliers dans les courbes algébriques. Paris, 1882. 8.

Bjerknes, C. A. Ueber die geometrische Repräsentation der Gleichungen zwischen zwei veränderlichen, reellen oder komplexen Grössen. Christiania, 1859. 4.

Biot, J. B. Versuch einer analytischen Geometrie, angewandt auf die Curven und Flächen zweiter Ordnung. Deutsch von J. T. Ahrens. Mit 7 Taf. Nürnberg, 1817. 8.

Boeddicker, O. Erweiterung der Gauss'schen Theorie der Verschlingungen mit Anwendungen in der Electrodynamik. Stuttgart, 1876. 4.

Böklen, O. Analytische Geometrie des Raumes. Stuttgart, 1861. — 2. Aufl. Mit 4 Taf. Das. 1884. 8.

Bouchariat, J. L. Théorie des courbes et des surfaces du second ordre. 2. éd. Paris, 1810. 8.

Brisse, Ch. Recueil de problèmes de géométrie analytique. 2. éd. Paris, 1892. 8.

Casey, J. A. Treatise on the analytical Geometry of the Point, Line, Circle, and Conic Sections. Dublin and London, 1893. 8.

Casorati, F. Ricerca fondamentale per lo studio di una certa classe di proprietà delle superficie curve. Roma, 1862. 4.

Digitized by Google

Clebsch, A. Vorlesungen über Geometrie. Herausg. von F. Lindemann. 2. Bde. Leipzig, 1875—91. 8.

Cranz, H. Lehrbuch der Analytischen Geometrie der Ebene. 2. Thl.: Die einzelnen Linien zweiten Grades. Stuttgart, 1894. 8.

Cremona, L. *Considerazioni sulle curve piane del terz' ordine, colle soluzioni delle questioni 26 e 27. Bologna, 1864. 4.*

Sulle superficie di second' ordine omofocali. Bologna, 1860. 4.

Darboux, G. *Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. 2. Part. Paris, 1887—89. 8.*

— *Sur les théorèmes d'Ivory relatifs aux surfaces homofocales du second degré. Paris, 1872. 8.*

— *Sur une classe remarquable de courbes et de surfaces algébriques et sur la théorie des imaginaires. Paris, 1873. 8.*

Diekmann, J. Über die Modificationen, welche die ebene Abbildung einer Fläche dritter Ordnung durch Auftreten von Singularitäten erhält. Leipzig, 1871. 8.

Durège, H. Die ebenen Curven dritter Ordnung. Leipzig, 1871. 8.

v. Escherich, G. Einleitung in die analytische Geometrie des Raumes. Leipzig, 1881. 8.

Fischer, G. A. Krummlinige Geometrie. Mit 8 Taf. Dresden und Leipzig, 1828. 8.

Fischer, Ph. Lehrbuch der analytischen Geometrie in der Ebene. Mit 10 Taf. Darmstadt, 1856. 8.

Fontené, G. *L'Hyperespace à (n—1) Dimensions. Paris, 1892. 8.*

Fort, O. und **Schlömilch, O.** Lehrbuch der analytischen Geometrie. 2 Bde. Leipzig, 1855. — 1. Bd. 5. Aufl. Besorgt von R. Heger. Das. 1883. 8.

Gallenkamp. Ueber die Flächen zweiten Grades. Berlin, 1868. 8.

v. Gall, A. und **Winter, E.** Die analytische Geometrie des Punktes und der Geraden und ihre Anwendung auf Aufgaben. Darmstadt, 1876. 8.

Gauss, C. F. Allgemeine Flächentheorie (Disquisitiones generales circa superficies curvas). Deutsch von A. Wangerin. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 5.)

de la Gournerie, J. *Recherches sur les surfaces réglées tétraédrales symétriques. Paris, 1867. 8.*

Graefe, F. Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Punktes, der geraden Linie, des Kreises und der Kegelschnitte, nebst Auflösungen und Beweisen. 2 Bde. Leipzig, 1885—86. 8.

Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Raumes, insbesondere der Flächen zweiten Grades nebst Auflösungen und Beweisen. Leipzig, 1888—90. 8. (In 2 Exempl.)

— Einige Sätze über abwickelbare Flächen abgeleitet mit Hülfe von Quaternionen. Darmstadt, 1882. 8.

Vorlesungen über die Theorie der Quaternionen mit Anwendung auf die allgemeine Theorie der Flächen und der Linien doppelter Krümmung. Leipzig, 1883. 8.

Grassmann, H. Die Ausdehnungslehre. Berlin, 1862. 8.

— Die Ausdehnungslehre von 1844 oder die lineale Ausdehnungslehre. 2. Aufl. Leipzig, 1878. 8.

Digitized by Google

Grassmann, H. Anwendung der Ausdehnungslehre auf die allgemeine Theorie der Raumkurven und krummen Flächen. I. Tl.: Raumkurven. II. Tl.: Krumme Flächen. Halle a. S., 1886—88. 4.

Grassmann, R. Die Ausdehnungslehre oder die Wissenschaft von den extensiven Grösen in strenger Formelentwicklung. Stettin, 1891. 8.

Grelle, F. Analytische Geometrie der Ebene. 2. Aufl. Hannover, 1875. 8.

Grunert, J. A. Elemente der analytischen Geometrie. 1. Thl. mit 3 Taf. 2. Thl. mit 2 Taf. Leipzig, 1839. 8.

—— Loxodromische Trigonometrie. Leipzig, 1849. 8.

—— Ueber die mittlere Entfernung einer Figur von einem Punkte oder die sogenannte mittlere Entfernung des Ackers vom Hofe. Greifswald, 1848. 8.

Gundelfinger, S. Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Kegelschnitte. Herausg. von F. Dingeldey. Leipzig, 1895. 8. (In 2 Expl.)

Haberl, J. Aufgaben-Sammlung aus der analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes. Wien, 1863. 8.

Hamilton, W. R. *Elements of Quaternions. London, 1866. 8.*

—— Elemente der Quaternionen. Herausg. von W. E. Hamilton. Deutsch von P. Glan. 2 Bde. Leipzig, 1882—84. 8.

Hattendorff, K. Einleitung in die analytische Geometrie. Hannover, 1872. — 2. Aufl. Das. 1877. 8. (In 2 Exempl.)

Heger, R. Elemente der analytischen Geometrie in homogenen Coordinaten. Braunschweig, 1872. 8.

Hesse, O. Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der geraden Linie, des Punktes und des Kreises in der Ebene. Leipzig, 1865. — 2. Aufl. Das. 1873. — 3. Aufl. rev. von S. Gundelfinger. Das. 1881. 8.

—— Vier Vorlesungen aus der analytischen Geometrie. Leipzig, 1866. 8.

—— Sieben Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Kegelschnitte. Fortsetzung der Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der geraden Linie, des Punktes und des Kreises. Leipzig, 1874. 8.

—— Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes, insbesondere über Oberflächen zweiter Ordnung. Leipzig, 1861. — 2. Aufl. Das. 1869. — 3. Aufl. rev. von S. Gundelfinger. Das. 1876. 8. (In 2 Expl.)

Hirst, T. A. *Sur la courbure d'une série de surfaces, et de lignes. Rome, 1859. 4.*

Hochheim, A. Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Heft 1 – 3 mit Auflös. Leipzig, 1883—94. 8.

Hoppe, R. Einige mathematische Aufsätze. Upsala, 1863. 4.

—— Lehrbuch der analytischen Geometrie. 2 Thle. Leipzig 1880—90. 8.

Hoüel, J. *Éléments de la théorie des quaternions. Paris, 1874. 8.*

Joachimsthal, F. Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf die allgemeine Theorie der Flächen und der Linien doppelter Krümmung. Mit 4 Taf. Leipzig, 1872. — 2. Aufl. bearb. von L. Natani. Das. 1881. — 3. Aufl. Das. 1890. 8.

—— Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. 2. Aufl. Mit 8 Taf. Berlin, 1871. 8.

Jochnick, W. *Les formes principales des lignes du troisième degré. Stockholm, 1887. 4.*

Johnson, W. W. *Curve tracing in Cartesian coordinates. New-York, 1884. 8.*

Digitized by Google

Jolles, S. Die Theorie der Osculanten und das Schnensystem der Raumcurve IV. Ordnung II. Species. Aachen, 1886. 4.

Kiepert, L. Ueber Epicycloiden, Hypocycloiden und daraus abgeleitete Curven. Leipzig. 8.

Killing, W. Die Nicht-Euklidischen Raumformen in analytischer Behandlung. Mit 1 Taf. Leipzig, 1885. 8.

Klein, F. Einleitung in die höhere Geometrie, I und II. Vorlesungen gehalten im Winter-Sem. 1892—93 u. Sommer-Sem. 1893. Ausgearb. von F. Schilling. 2 Bde. Göttingen, 1893. 8. (Autographie.)

—— Riemann'sche Flächen. I. und II. Vorlesung gehalten während des Sommer-Sem. 1891—92. 2. Abdruck. Göttingen, 1894. 8. (Autographie.)

Knoblauch, J. Einleitung in die allgemeine Theorie der krummen Flächen. Leipzig, 1888. 8.

Koehler, J. *Exercices de géométrie analytique et de géométrie supérieure. Tom. I et II. Paris, 1886—88. 8.*

Koutny, E. Die Normalenflächen der Flächen zweiter Ordnung längs ebener Schnitte derselben. Wien, 1877. 8.

Krebs, H. J. Anfangsgründe der höhern Geometrie oder Abhandlung der Kegelschnitte. Mit 10 Taf. Kopenhagen, 1799. 8.

Lagrange und **Gauss.** Über Kartenprojection. Herausg. von A. Wangerin. Leipzig, 1894. 8. (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 55.)

Laisant, C.-A. *Géométrie analytique à deux Dimensions (et géométrie supérieure). Paris, 1893. 8.*

Lamé, G. *Leçons sur les coordonnées curvilignes et leurs diverses applications. Paris, 1859. 8.*

Lie, S. Geometrie der Berührungstransformationen. Dargestellt von S. Lie und G. Scheffers. 1. Bd. Leipzig, 1896. 8.

—— Theorie der Transformationsgruppen. 3 Bde. Leipzig, 1888—93. 8.

—— Vorlesungen über continuierliche Gruppen. Herausg. von G. Scheffers. Leipzig, 1893. 8.

v. Lilienthal, R. Untersuchungen zur allgemeinen Theorie der krummen Oberflächen und geradlinigen Strahlensysteme. Bonn, 1886. 8. (In 2 Exempl.)

Littrow, J. J. Analytische Geometrie. Wien, 1823. 8.

Lübsen, H. B. Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höhern Geometrie. Hamburg, 1842. 8.

Macfarlane, A. *The principles of elliptic and hyperbolic analysis. Boston, 1894. 8.*

Magnus, L. J. Sammlung von Aufgaben und Lehrsätzen aus der analytischen Geometrie des Raumes. 2 Bde. Berlin, 1837. 8.

Mannheim, A. *Transformation des Propriétés métriques des figures. Paris, 1857. 8.*

Möbius, A. F. Der barycentrische Calcul. Mit 4 Taf. Leipzig, 1827. 8. (In 2 Exempl.)

Monge. *Application de l'analyse à la géométrie. 4. éd. Paris, 1809. 4.*

Müller, H. Ueber einige Gebilde, die aus der Betrachtung von Curvensystemen erster und zweiter Ordnung entspringen. Braunschweig, 1866. 4.

Muth, P. Grundlagen für die geometrische Anwendung der Invariantentheorie. Leipzig, 1895. 8.

Digitized by Google

Niewenglowski, B. Cours de géométrie analytique. Tom. I et II. Paris, 1894—95. 8.

Noether, M. Zur Theorie der Berührungscurven der ebenen Curve vierter Ordnung. München, 1889. 4.

d'Ocagne, M. Coordonnées parallèles et axiales. Paris, 1885. 8.

Ohm, G. S. Elemente der analytischen Geometrie im Raume am schiefwinkligen Coordinatensysteme. Nürnberg, 1849. 4.

de Paolis, R. Le trasformazioni piane doppie. Roma, 1877. 4.

Peano, G. Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale. Firenze, Torino, Roma, Napoli, 1887. 8.

Peters, A. Neue Curvenlehre. Mit 4 Taf. Dresden, 1835. 8.

Plücker, J. Analytisch-geometrische Entwicklungen. 2 Bde. 1. Bd. mit 8 Taf. 2. Bd. mit 2 Taf. Essen, 1828—31. 4.

—— Neue Geometrie des Raumes, gegründet auf die Betrachtung der geraden Linie als Raumelement. Leipzig, 1868. 4.

—— System der analytischen Geometrie. Mit 6 Taf. Berlin, 1835. 4.

—— System der Geometrie des Raumes in neuer analytischer Behandlungsweise, insbesondere die Theorie der Flächen zweiter Ordnung und Classe enthaltend. Mit 1 Taf. Düsseldorf, 1846. 4.

—— Theorie der algebraischen Curven, gegründet auf eine neue Behandlungsweise der analytischen Geometrie. Mit 1 Taf. Bonn, 1839. 4.

Reuschle, C. Praxis der Kurvendiskussion. 1. Tl. Kurvendiskussion in Punktkoordinaten. Stuttgart, 1886. 8.

Roberts, R. A. A collection of examples and problems on conics and some of the higher plane curves. Dublin and London, 1882. 8.

Rohn, K. Die Flächen vierter Ordnung hinsichtlich ihrer Knotenpunkte und ihrer Gestaltung. Mit 2 Taf. Leipzig, 1886. 8.

Salmon, G. Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Deutsch von W. Fiedler. Leipzig, 1860. — 3. Aufl. Das. 1873. — 5. Aufl. 2 Bde. Das. 1887—88. 8. (In 2 Exempl.)

—— Analytische Geometrie des Raumes. Deutsch von W. Fiedler. 2 Bde. Leipzig, 1863—65. (1. Bd. in 2 Exempl.) — 2. Aufl. 2 Bde. Das. 1874. — 3. Aufl. 2 Bde. Das. 1879—80. 8. (1. Bd. in 2, 2. Bd. in 3 Exempl.)

—— Analytische Geometrie der höheren ebenen Curven. Deutsch von W. Fiedler. Leipzig, 1873. 8. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. Das. 1882. 8. (In 2 Exempl.)

—— *A Treatise on the Higher Plane Curves. 2. ed. Dublin, 1873. 8.*

—— *A Treatise on the Analytic Geometry of three Dimensions. 3. ed. Dublin, 1874. 8.*

Scheffler, A. Der Situationskalkul. Versuch einer arithmetischen Darstellung der niederen und höheren Geometrie auf Grund einer abstrakten Auffassung der räumlichen Grössen, Formen und Bewegungen. Braunschweig, 1851. 8.

Schell, W. Ueber die Gleichung der Ebene. 8.

Schnuse, C. H. Die Grundlehren der ebenen analytischen oder Coordinatengeometrie. Mit 10 Taf. Stuttgart, 1852. 8.

Schüler, W. F. Lehrbuch der analytischen Geometrie des Punktes, der Geraden und der Kegelschnitte, dann der Strahlbüschel und Punktreihen. Mit 4 Taf. München, 1879. 8.

Digitized by Google

Schumann, W. G. A. Beziehungen zwischen Flächen im Zusammenhange mit dem Krümmungsschwerpunkt von Curven. Berlin, 1867. 4.

Schwarz, H. Die Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. 1. Abth. mit 6 Taf. Halle, 1858. 8.

Schwarz, H. A. Bestimmung einer speciellen Minimalfläche. Mit 6 Taf. Berlin, 1871. 4.

Serret, P. *Géométrie de direction. Application des coordonnées polyédriques. Paris, 1869. 8.*

Sommer, B. Die Winkelcoordinaten. Ein neues Coordinatensystem. Coblenz, 1848. 4.

Stahl, H. und **Kommerell, V.** Die Grundformeln der allgemeinen Flächentheorie. Mit 1 Taf. Leipzig, 1893. 8. (In 2 Exempl.)

Stammer, W. Lehrbuch der analytischen Geometrie der Ebene. Mit 6 Taf. München, 1863. 8.

Staude, O. Die Focaleigenschaften der Flächen zweiter Ordnung. Leipzig, 1896. 8.

Tait, P. G. Elementares Handbuch der Quaternionen. Deutsch von G. v. Scherff. Leipzig, 1880. 8.

Umpfenbach, H. Analytische Geometrie oder die Lehre von den krummen Linien mit einfacher und doppelter Krümmung und von den krummen Flächen. Mit 9 Taf. Mainz, 1823. 8.

Unverzagt, K. W. Theorie der goniometrischen und der longimetrischen Quaternionen, zugleich als Einführung in die Rechnung mit Punkten und Vectoren. Wiesbaden, 1876. 8.

Weiler, A. Ueber die verschiedenen Gattungen der Complexe zweiten Grades. Leipzig, 1874. 8.

Weissenborn, H. Die cyclischen Curven, methodisch und mit besonderer Rücksicht auf Construktionen zum Gebrauche für Techniker, sowie als Uebungsbeispiel für angehende Mathematiker behandelt. Mit 7 Taf. Eisenach, 1856. 8. (In 2 Exempl.)

Wiegand, A. Analytische Geometrie. 3. Aufl. Halle, 1871. 8.

Willig, H. Behandlung der Kegelschnitte mittels Linienkoordinaten. Mainz, 1888. 8.

Zehme. Elementare und analytische Behandlung der verschiedenen Cycloiden, ihrer Tangenten, Normalen, Krümmungskreise, mit besonderer Rücksicht auf die harmonischen Beziehungen dieser Curven zu ihren Evoluten. Mit 4 Taf. Iserlohn und Elberfeld, 1854. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Ahrendt, A. Untersuchungen über die Parallelflächen der Flächen zweiten Grades. Rostock, 1888. 8.

Bacharach, J. Über Schnittpunktsysteme algebraischer Curven. Erlangen, 1881. 8.

Baule, A. Über Raumcurven sechster Ordnung. Göttingen, 1872. 8.

Berger, R. Über einige Polyeder des regulären Systems, deren Volumen bei gegebener Oberfläche ein Maximum ist. Marburg, 1881. 8.

Biel, B. Über Rollbewegungen unter der Voraussetzung, dass der erzeugende Punkt noch einer besonderen Eigenbewegung unterliegt. Marburg, 1886. 8.

Digitized by Google

Bieler, A. Das System $\left(\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}-1\right)\left(\frac{x^2}{b^2}+\frac{y^2}{a^2}-1\right)=0$. Eine Untersuchung in der analytischen Geometrie. 8.

Böhme, E. P. Die Axen eines Kegels zweiter Ordnung. Berlin, 1871. 8. (In 3 Exempl.)

Bohnert, F. Bestimmung einer speciellen periodischen Minimalfläche, auf welcher unendlich viele gerade Linien und unendlich viele ebene geodätische Linien liegen. Göttingen, 1888. 8.

Brill, A. Zweite Note bezüglich der Moduln einer Classe von algebraischen Gleichungen. Darmstadt, 1870. 8.

Brückel, Ph. Untersuchungen über die reciproke Verwandtschaft in der Ebene. Giessen, 1888. 4.

Clebsch, A. Note zur Abhandlung des Herrn Cremona: »Sur l'hypocycloïde à trois rebroussements«. Giessen, 1864. 4.

——— 1. Ueber diejenigen ebenen Curven, deren Coordinaten rationale Functionen eines Parameters sind. 2. Ueber die Singularitäten algebraischer Curven. 3. Ueber die Elimination aus zwei Gleichungen dritten Grades. Giessen, 1864. 4.

——— Ueber einen Satz von Steiner und einige Punkte der Theorie der Curven dritter Ordnung. Giessen, 1863. 4.

Crelle. Berechnung der krummen Oberfläche und des körperlichen Inhalts eines Kugel-Ausschnitts zwischen zwei beliebigen, die Kugel und einander schneidenden Ebenen. Berlin, 1847. 4.

Dannehl, H. Die Kettenlinie auf einigen Rotationsflächen. Greifswald, 1887. 8.

David, M. Über eine geometrische Verwandtschaft 2. Grades und deren Anwendung auf Curven 4. Ordnung mit 3 Doppelpunkten. Breslau, 1884. 8.

Detels, F. Über homocentrische Brechung unendlich dünner, cylindrischer Strahlenbündel in Rotationsflächen zweiter Ordnung. Schwerin, 1887. 8.

Diekmann, J. Ueber die Modificationen, welche die ebene Abbildung einer Fläche dritter Ordnung durch Auftreten von Singularitäten erhält. Leipzig, 1871. 8.

Diesing, M. Über eine gewisse Cremonasche Verwandtschaft vierter Ordnung und eine neue lineare Construction der Oberflächen zweiten Grades aus 9 Punkten. Magdeburg. 8.

Dingeldey, F. Über Curven dritter Ordnung mit Doppelpunkt. Leipzig, 1886. 8.

——— Über die Erzeugung von Curven vierter Ordnung durch Bewegungsmechanismen. Mit 6 Taf. Leipzig, 1885. 8.

——— Über die Transformation der Gleichung der ebenen Curve dritter Ordnung mit Doppelpunkt auf die Normalform. Leipzig, 1887. 8.

Dittmar, P. Das Büschel von Kegelschnitten, welches ein Ebenenbüschel aus einem Kegel II. Ordnung ausschneidet. Giessen, 1888. 4.

Dobriner, H. Die Flächen constanter Krümmung mit einem System sphärischer Krümmungslinien dargestellt mit Hilfe von Thetafunctionen zweier Variabeln. Marburg, 1886. 4.

v. Drach. Ueber das vollständige Fünfeck und gewisse durch dasselbe bestimmte Kegelschnitte. Leipzig, 1872. 8.

——— Zur Theorie der Raumgeraden und der linearen Complexe. Leipzig. 8.

Ebner, F. Zur Theorie der Spiralflächen. Greifswald. 8.

Digitized by Google

Eckardt, F. E. Beiträge zur analytischen Geometrie des Raumes, insbesondere zur Theorie der Flächen dritten Grades mit vier Doppelpunkten und der Steiner'schen Flächen, sowie zur Lehre von den Raumcurven. Reichenbach, 1869. 4.

Eichler, C. Uebertragung eines Steiner'schen Problems aus der Ebene auf den Raum. Göttingen, 1871. 8. (In 3 Exempl.)

Enneper, A. Analytisch-geometrische Untersuchungen. 8.

Bemerkungen über einige bestimmte Integrale. Göttingen. 8.

—— Note über ein Theorem der ebenen Geometrie. 8.

—— Zur Theorie der Flächen und partiellen Differentialgleichungen. 8.

Fiedler, W. I. Ueber die der Ellipse parallele Curve und die dem Ellipsoid parallele Fläche. II. Zur analytischen Behandlung der Oberflächen zweiten Grades etc. 8.

Ueber Dreiecke und Tetraeder, welche in Bezug auf Curven und Oberflächen zweiter Ordnung sich selbst conjugirt sind. 8.

Friedrich, Ph. Die rationale Plancurve 4. Ordnung im Zusammenhang mit der binären Form 6. Grades. Giessen, 1886. 4.

Fromm, H. Ueber die Krümmungsverhältnisse einer Kurve im n-fach ausgedehnten homogenen Raume mit verschwindendem Krümmungsmasse. Bonn, 1878. 4.

Fuchs, A. Untersuchung der Brennpunktseigenschaften höherer algebraischer Kurven, insbesondere deren der dritten und vierten Ordnung. Marburg, 1887. 8.

Fulst, O. Bestimmung des Flächeninhalts des Mantels eines schiefen Kegels mit elliptischer Grundfläche. Göttingen, 1890. 8.

Geis, E. Untersuchung des Systemes der Kegelschnitte, welche durch zwei feste Punkte gehen und einen gegebenen Kegelschnitt doppelt berühren. Marburg, 1882. 8.

Geiser, C. F. Notiz über die algebraischen Minimumsflächen. Leipzig, 1870. 8.

Gordan, P. A. *De linea geodetica. Berolini, 1862. 4.*

Götting, E. Bestimmung einer speciellen Gruppe nicht algebraischer Minimalflächen, welche eine Schaar von reellen algebraischen Curven enthalten. Göttingen, 1887. 8.

Gottscho, L. Miscellen aus der Theorie der Curven und Flächen zweiter Ordnung unter Anwendung der Methode des Unendlich-Grossen. Frankfurt a. M., 1896. 8.

Groscurth, F. Über parabolische Coordinaten und die geodätischen Linien auf dem elliptischen Paraboloid. Marburg, 1887. 4.

Guessfeldt, P. *De curva plana tertiae classis, tangenti duplici praedita. Bonnae, 1865. 4.*

Gundelfinger, S. Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Bischoff über die Tangenten algebraischer Curven. Berlin, 1870. 4.

Gysel, J. Beiträge zur analytischen Geometrie der Curven und Flächen zweiten Grades. Schaffhausen, 1877. 8.

Hahn, A. Untersuchungen über Kegelschnitte in solcher Lage, dass jedem von ihnen Dreiecke umgeschrieben werden können, die dem anderen eingeschrieben sind. Marburg, 1882. 8.

Handrikoff, M. *Solution d'un problème fondamental de géodésie. Moskau, 1864. 8.*

Hartmann, A. Studium über Kegelschnitte und Flächen 2. Grades. Zürich, 1889. 8.

Digitized by Google

Haskell, M. W. Über die zu der Curve $\lambda^3\mu + \mu^3\nu + \nu^3\lambda = o$ im projectiven Sinne gehörende mehrfache Überdeckung der Ebene. Baltimore, 1890. 4.

Heddæus, H. Theorie und Anwendung eines besonderen Ebenencoordinatensystems. Marburg, 1889. 8.

Heermann, R. Über gewisse krumme Flächen, welche bei der Bewegung einer mit den Berührungsebenen einer gegebenen Fläche zweiter Ordnung mit endlichem Mittelpunkt parallelen und durch einen festen Punkt gehenden Ebene erzeugt werden. Marburg, 1880. 8.

Heiland, B. Über kardioidische Centralbewegung. Jena, 1885. 8.

Henkel, L. Über die aus einer Curve $y = f(x)$ abgeleiteten Curven $y_1 = x\frac{dy}{dx} = xf'(x)$ (Tangentencurve) und $y_2 = -x\frac{dx}{dy} = -\frac{x}{f'(x)}$ (Normalcurve), mit specieller Anwendung auf die Parabel. Marburg, 1882. 8.

Henschel, A. Versuch einer räumlichen Darstellung complexer ebener Gebilde. Weimar, 1892. 8.

Hespe, W. Über einige windschiefe Flächen mit Directorebene, deren Generatricen zwei aufeinander und auf der Directorebene senkrechte Kegelschnitte treffen. Marburg, 1886. 8.

Hess, W. Das Rollen einer Fläche zweiten Grades auf einer invariablen Ebene. München, 1881. 8.

Hierholzer, C. Über eine Fläche der vierten Ordnung. Leipzig, 1871. 8. (In 2 Exempl.)

—— Ueber Kegelschnitte im Raume. Leipzig, 1869. 8. (In 2 Exempl.)

Himstedt, A. Über Lissajous'sche Curven. Freiburg i. B., 1884. 8.

Hoffmann, E. Über den Ort der Durchschnittspunkte der Polaren und über die Enveloppe der Verbindungslinien der Pole von Punkten, resp. Tangenten einer gegebenen Curve in Bezug auf ein Kegelschnittbüschel, resp. eine Kegelschnittschaar. Marburg, 1884. 8.

Hormann, G. Untersuchung über die Grenzen, zwischen welchen Unduloide und Nodoide, die von zwei festen Parallelkreisflächen begrenzt sind, bei gegebenem Volumen ein Minimum der Oberfläche besitzen. Göttingen, 1887. 8.

Hosenfeldt, W. Zur Theorie der abwickelbaren Flächen. Rostock, 1887. 8.

Hutt, E. Eine neue Form der elliptischen Kugelkoordinaten. Berlin, 1872. 4.

Jackstein, H. Ausdehnung eines von Puiseux für ebene Curven behandelten Problems auf Raumcurven. Halle a. S., 1888. 8.

Kadesch, A. Über die Einhüllungsflächen von Potenzebenenscharen. Marburg, 1887. 4.

Käsbohrer, L. Die linear-unabhängigen quadratischen Relationen zwischen den zum Kurvengeschlecht $p = 8$ gehörigen Formen φ. Nürnberg, 1893. 8.

Keil, K. E. J. Covarianten eines ebenen Systems, bestehend aus einem Kegelschnitt und mehreren Geraden. Giessen, 1888. 4.

Kempe, H. Kugel- und Kegelfläche in ihren Beziehungen zu den Schwingungskurven. Marburg, 1887. 8.

Kiel, A. Berechnung der Lichtmenge, die von einem gegebenen leuchtenden Punkt auf ein gegebenes Ellipsoid fällt. Marburg, 1882. 8.

Kiepert, L. *De curvis quarum arcus integralibus ellipticis primi generis exprimuntur. Berolini, 1870.* 4.

Digitized by Google

Klein, F. Ueber die Transformation der allgemeinen Gleichung des zweiten Grades zwischen Linien-Coordinaten auf eine canonische Form. Bonn, 1868. 8.

Knauff, C. H. Polbahnen, deren Roulette ein Kreis ist. Marburg, 1889. 8.

Köstlin, W. Ueber Singularitäten ebener algebraischer Curven. Dresden, 1895. 8.

Kötter, F. Über das Gleichgewicht biegsamer, unausdehnbarer Flächen. Halle a. S., 1883. 8.

Kohl, J. Beiträge zur Theorie der Biegung krummer Oberflächen. Strassburg, 1880. 8.

Kraus, J. Die geometrische Deutung von Invarianten, welche bei ebenen Collineationen auftreten. Giessen, 1886. 4.

Kretschmer, E. Beiträge zur Theorie der Flächen mit ebenen Krümmungslinien, welche gegebenen Bedingungen genügen. Frankfurt a. O., 1871. 4.

—— Die krumme Fläche für die Theorie der Krümmungen als Grenze eines eingeschriebenen Polyeders betrachtet. Posen, 1875. 4.

Langenbeck, R. Ueber diejenigen geodätischen Linien auf dem dreiaxigen Ellipsoid, welche durch einen der Nabelpunkte desselben gehen. Göttingen, 1877. 8.

Leuch, S. R. A. Erzeugung und Untersuchung einiger ebenen Curven höherer Ordnung. Mit 1 Atlas. Berlin, 1888. 8.

Liebheit, E. Über die Dupin'sche Cyclide. Halle a. S., 1886. 8.

Lindemann, F. Untersuchungen üb. den Riemann-Roch'schen Satz. Leipzig, 1879. 8.

Ljungh, A. T. Über Isoptische und Orthoptische Kurven. Lund, 1895. 8.

London, F. Über die Polarfiguren der ebenen Curven dritter Ordnung. Leipzig, 1890. 8.

Loos, W. Analytische Behandlung einiger Grundprobleme der projektiven Geometrie. Giessen, 1896. 8.

Loewy, A. Ueber die Transformationen einer quadratischen Form in sich selbst, mit Anwendungen auf Linien- und Kugelgeometrie. Halle, 1895. 4.

Lüdeke, O. Über die Erzeugung von Flächen, insbesondere zweiten Grades durch zwei sich schneidende veränderliche Kegel. Halle a. S., 1885. 8.

Lüroth, J. Rationale Flächen und unvolutorische Transformationen. Freiburg, 1889. 4.

Marx, W. Ueber eine Fläche vierter Ordnung mit reellem Doppelkegelschnitt. München, 1880. 4.

Merkelbach, W. Über Rollcurven, die von einer Geraden eingehüllt werden. Marburg, 1881. 8.

Mey, O. Über die Darstellung binärer Formen auf den Normkurven. Greifswald, 1886. 8.

Meyer, E. Die rationalen ebenen Kurven 4. Ordnung und die binäre Form 6. Ordnung. Königsberg, 1888. 8.

Meyer, K. In welchen Punkten seiner Oberfläche ruht ein durch einen Halbkreis entstandenes, homogenes schweres Halbellipsoid, und was für Gleichgewicht findet in ihnen statt? Erlangen, 1887. 8.

Michael, H. Die Raumkurven vierter Ordnung erster Art. Marburg, 1889. 8.

Müller, J. Ueber reciproke Polaren zweiten Grades. Göttingen, 1875. 8.

Munk, M. Über die möglichen Fälle mehrfach hyperboloidischer Lagen zweier Tetraeder. Marburg, 1893. 8.

Neovius, E. R. Bestimmung zweier speciellen periodischen Minimalflächen, auf welchen unendlich viele gerade Linien und unendlich viele ebene geodätische Linien liegen. Mit 6 Taf. Helsingfors, 1883. 8.

Noether, M. Ueber Flächen, welche Schaaren rationaler Curven besitzen. Leipzig, 1870. 8.

Odin, A. A. Des Maxima & Minima de la distance de deux points appartenant respectivement à deux courbes ou surfaces données. Lausanne, 1887. 8.

Offenhauer, A. Über eine bestimmte Art von Flächenverbiegung. Halle a. S., 1887. 8.

Otte, A. Grenzbereiche und Flächenstücke kleinsten Flächeninhaltes der gewöhnlichen Schraubenfläche. Göttingen, 1894. 8.

Pabst, C. Über die elliptischen und die hyperbolischen Cono-Cunei. Marburg, 1884. 8.

Pasch, M. Ueber eine Eigenschaft der reciproken Curven. Berlin, 1871. 4.

—— Zur Theorie der linearen Complexe. Berlin, 1872. 4.

Peche, M. Analytische Bestimmung aller Minimalflächen, welche eine Schar reeller Parabeln enthalten. Göttingen, 1891. 8.

Penzold, E. Bestimmung der Lichtmenge, welche ein Ellipsoid von einem leuchtenden Punkte empfängt, wenn es teilweise von einem andern Ellipsoide beschattet wird. Jena, 1892. 8.

Rehfeld, E. Die Derivationscurve der Cycloide. Marburg, 1884. 8.

Reinbeck, K. Über diejenigen Flächen, auf welche die Flächen zweiten Grades durch parallele Normalen conform abgebildet werden. Görtingen, 1886. 8.

Reinhardt, W. Untersuchung einiger durch das Rollen von Kegelschnitten auf einer Geraden entstehenden Curven. Marburg, 1885. 8.

Reiss, M. De lineis et superficiebus aequidistantibus. Göttingae, 1826. 4.

—— Analytisch-geometrische Studien. Leipzig, 1867. 8.

Relander, H. M. J. Bestimmung der Minimalflächen, welche eine Schaar reeller Curven zweiten Grades enthalten. Helsingfors, 1888. 4.

Riemann, P. Die Krümmungs-Halbmesser der Kegelschnitte. Marburg, 1881. 8.

Riess, G. Die singulären eindeutigen Ebenen- und Raum-Transformationen niederer Ordnung. Freising, 1893. 8.

Rosanes. Ueber diejenigen rationalen Substitutionen, welche eine rationale Umkehrung zulassen. Berlin, 1870. 4.

Ruchhöft, W. Zur Kubatur der Malus'schen Wellenflächen. Greifswald. 8.

Rudolph, P. Die Eigenschaften der einem Kegelschnitt ein- und umschriebenen regulären Dreiecke. Kahla, 1884. 8.

Ruoss, H. Die metrischen Beziehungen der Krümmung reciproker Flächen und Kurven, sowie der Flächeninhalte der letzteren. Stuttgart, 1891. 8.

Sauerbeck, P. J. Über die Raumkurve VI. Ordnung mit vier wirklichen Doppelpunkten. Tübingen, 1889. 8.

Scheffers, G. W. Bestimmung einer Classe von Berührungstransformationsgruppen des dreifach ausgedehnten Raumes. Stockholm, 1890. 4.

Schindler, T. Mehrpunktige Berührung eines Kreises mit Kegelschnitten. Marburg, 1882. 8.

Schlabach, G. Über die Enveloppen, welche bei der Bewegung einer Geraden längs einer gegebenen Curve entstehen. Marburg, 1887. 8.

Schlegel, V. Untersuchungen über eine Fläche dritter Ordnung mittelst der Grassmann'schen Ausdehnungstheorie. 4.

Digitized by Google

Schmidt, A. Zur Theorie der Cremona'schen Transformationen, insbesondere derjenigen 4. Ordnung. Breslau, 1882. 8.

Schondorff, A. Ueber die Minimalfläche, die von einem doppelt-gleichschenkligen räumlichen Viereck begrenzt wird. Göttingen, 1868. 4.

Schotten, H. Über einige bemerkenswerte Gattungen der Hypocykloiden. Marburg, 1883. 4.

Schreiber, R. Über primäre Trägheitsmomente linearer ebener Gebilde. Marburg, 1883. 8.

Schulze, E. Über die Parallelfläche des elliptischen Paraboloids. Halle, 1886. 8.

Schuster, P. Bestimmungsarten der quadratisch-involutorischen Transformation. Breslau, 1882. 8.

Seipp, H. Über Kegelschnitte, welche mit einer gegebenen Ellipse in Doppelberührung sind und von denselben hergeleitete Verwandtschaften geometrischer Gebilde. Marburg, 1883. 8.

Selander, E. *Ytors Bugtighet. Helsingfors, 1885. 4.*

Simon, K. Über den Punkt kleinster Entfernungssumme und die Flächen $\Sigma r_n =$ const. Halle a. S., 1887. 8.

Snyder, V. Ueber die linearen Complexe der Lie'schen Kugelgeometrie. Göttingen, 1895. 8.

Somoff, J. *Note sur la rectification approximative des courbes quelconques. Petersburg, 1870. 8.*

Sourlander, É. *Études nouvelles des lignes et surfaces du second degré. Helsingfors, 1879. 8.*

Spencker, F. Über die ersten negativen Fusspunktflächen der Flächen zweiter Ordnung. Rostock, 1889. 8.

Stoltz, K. Untersuchung der Fläche 3. Ordnung hinsichtlich der projektiv verallgemeinerten Mittelpunkts-Eigenschaften. Mainz, 1890. 4.

Stosch, F. Über diejenigen Unicursalcurven, deren Bogen eine algebraische Funktion der rechtwinkligen Koordinaten ist. Guben, 1891. 8.

Sträde, E. Eine Theorie der gebrochenen Focaldistanzen für das elliptische und hyperbolische Paraboloid zu entwickeln. Rostock, 1896. 8.

Tallquist, H. Bestimmung einiger Minimalflächen, deren Begrenzung gegeben ist. Helsingfors, 1890. 4.

Tauberth, J. Die Abbildung des ebenen Kreissystemes auf den Raum. Dresden, 1884. 8.

Tenius, G. Bestimmung einer speziellen Minimalfläche. Marburg, 1888. 8.

Thienemann, W. Über eine transcendente Minimalfläche, welche eine Schar algebraischer Raumcurven 4. Grades enthält. Leipzig, 1890. 8.

Timerding, E. Über die Kugeln, welche eine cubische Raumcurve mehrfach oder mehrpunktig berühren. Strassburg, 1894. 8.

Trognitz, B. Über einige Curven auf dem Rotationsellipsoid, der Kugel und der Mercator'schen Projektionsebene bei conformem Zusammenhange dieser Flächen unter einander. Jena, 1883. 8.

Tuch, T. Eine Cremona'sche Punkt-Gerade-Verwandtschaft zweiter Ordnung nebst einer Untersuchung über die einer Curve dritter Ordnung gleichzeitig ein- und umgeschriebenen Dreiecke. Jena, 1890. 8.

Digitized by Google

Venske, O. Behandlung einiger Aufgaben der Variationsrechnung, welche sich auf Raumcurven constanter erster Krümmung beziehen. Göttingen, 1891. 8.

Völker, C. Über die Relationen zwischen einer gegebenen Curve $y = f(x)$ und einer daraus abgeleiteten Curve $y = k \cdot \frac{dx}{dy} = \frac{k}{f'(x)}$, mit specieller Anwendung auf die Ellipse. Marburg, 1880. 8.

Voretzsch, M. Untersuchung einer speciellen Fläche constanter mittlerer Krümmung, bei welcher die eine der beiden Schaaren der Krümmungslinien von ebenen Curven gebildet wird. Göttingen, 1883. 8.

Waelsch, E. Über das Normalensystem und die Centralfläche algebraischer Flächen, insbesondere der Flächen 2. Grades. Halle, 1888. 4.

Weihrich, G. Einige Sätze über die Raumcurve dritter Ordnung und die abwickelbare Fläche dritter Classe. Mainz, 1869. 4.

Weimar, O. Über verschiedene Darstellungen des korrespondierenden Kegelschnitts einer Geraden in Bezug auf ein Kegelschnittbüschel. Giessen, 1890. 4.

Weiss, W. Über eine algebraische Theorie der Schaaren nichtadjungirter Berührungscurven, welche zu einer algebraischen Curve gehören. Prag, 1890. 8.

Wetzel, O. Die cyclischen Curven als Einhüllungscurven eines beweglichen Kreises. Cassel, 1880. 8.

Weyr, E. Evaluation du rapport anharmonique de quatre droites passant par un point et touchant deux coniques. Berlin, 1871. 4.

Wiecke. Über die abwickelbaren Normalflächen an Hyperboloiden. Cassel. 4.

Willgrod, H. Über Flächen, welche sich durch ihre Krümmungslinien in unendlich kleine Quadrate theilen lassen. Göttingen, 1883. 8.

Willig, H. Beiträge zur Kenntnis der negativen Fusspunktscurven, insbesondere derjenigen der Kegelschnitte. Giessen, 1886. 4.

Wimmer, B. Über eine allgemeine Classe von ein-zweideutigen Raumtransformationen. Dresden, 1891. 8.

Witting, A. Über eine der Hesse'schen Configuration der ebenen Curve dritter Ordnung analoge Configuration im Raume. Dresden, 1887. 8.

Woods, F. S. Über Pseudominimalflächen. Göttingen, 1895. 8.

Worms, E. Untersuchungen über die Oberflächen, deren Gleichung für die rechtwinkligen Coordinaten x, y, z die Gestalt hat $x^m + y^m + z^m = 1$, wobei m eine beliebige positive gerade Zahl bedeutet. Bonn, 1888. 8.

Wünnenberg, F. Über einige bemerkenswerthe Eigenschaften der Cissoide. Marburg, 1884. 8.

1. Synthetische Geometrie. Principien der Geometrie.

Aschieri, F. Geometria projettiva. Milano, 1886. 8.

August, F. Untersuchungen über das Imaginäre in der Geometrie. Berlin, 1872. 4.

Badorff, M. Beiträge zur Geometrie des Kreises und der Kugel. Baden, 1877. 4.

Bellavitis, G. Soluzioni grafiche di problemi geometrici del primo o del secondo grado. Venezia, 1843. 4.

Binder, W. Theorie der unicursalen Plancurven 4. bis 3. Ordnung in synthetischer Behandlung. Leipzig, 1896. 8.

Digitized by Google

Bobek, K. Einleitung in die projektivische Geometrie der Ebene. Nach den Vorträgen von C. Küpper bearbeitet. Leipzig, 1889. — 2. Aufl. Das. 1897. 8.

Bolyai, J. *La science absolue de l'espace. Paris, 1868. 8.*

Bravais, A. Abhandlungen über symmetrische Polyeder. Herausg. von P. Groth, C. u. E. Blasius. Mit 1 Taf. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 17).

Abhandlung über die Systeme von regelmässig auf einer Ebene oder im Raum vertheilten Punkten. Herausg. von C. und E. Blasius. Mit 2 Taf. Leipzig, 1897. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 90).

Brunn, H. Ueber Ovale und Eiflächen. München, 1887. 8.

—— Ueber Curven ohne Wendepunkte. Mit 6 Taf. München, 1889. 8.

Buka, F. Projektivische Massstäbe. Ein Hülfsmittel zum Studium der synthetischen Geometrie. Mit 2 Taf. Berlin, 1888. Fol.

Carnot, L. N. M. Geometrie der Stellung. Deutsch von H. C. Schumacher. 2 Bde. mit 4 resp. 6 Taf. Altona, 1808—10. 8.

Chasles. *Considérations sur la Méthode générale exposée dans la séance du 15. février. — Différences entre cette Méthode et la Méthode analytique. — Procédés généraux de démonstration. Paris, 1864. 4.*

—— *Détermination du Nombre des Sections coniques, qui doivent toucher cinq Courbes données d'ordre quelconque, ou satisfaire à diverses autres conditions. Paris, 1864. 4.*

Questions dans lesquelles entrent des Conditions multiples, telles que des Conditions de double contact ou de contact d'ordre supérieur. Paris, 1864. 4.

—— *Questions dans lesquelles il y a lieu de tenir compte des Points singuliers des Courbes d'ordre supérieur. — Formules générales comprenant la solution de toutes les questions relatives aux coniques. Paris, 1864. 4.*

— *Systèmes de Coniques qui coupent des coniques données sous des angles donnés, ou sous des angles indéterminés, mais dont les bissectrices ont des directions données. Paris, 1864. 4.*

Traité de Géométrie supérieure. 2. éd. Paris, 1880. 8.

Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géométrie supérieure. 1. Part. Paris, 1865. 8.

Cranz, C. Synthetisch-geometrische Theorie der Krümmung von Kurven und Flächen 2. O. Stuttgart, 1886. 8.

Cremona, L. *Elementi di geometria projettiva. Vol. 1. Atlas con 64 Tav. Rom. 1873. 8.*

Elemente der projectivischen Geometrie. Deutsch von F. R. Trautvetter. Stuttgart, 1882. 8.

Einleitung in eine geometrische Theorie der ebenen Curven. Deutsch von M. Curtze. Mit 1 Taf. Greifswald, 1865. 8.

Éléments de géométrie projective. Traduits par E. Dewulf. 1. Part. Paris, 1875. 8.

Grundzüge einer allgemeinen Theorie der Oberflächen in synthetischer Behandlung. Deutsch von M. Curtze. Berlin, 1870. 8.

Nuove ricerche di geometria pura sulle cubiche gobbe ed in ispecie sulla parabola gobba. 4.

Prolusione ad un corso di geometria superiore. Milano, 1861. 8.

Digitized by Google

Cremona, L. *Sulle trasformazioni geometriche delle figure piane. Bologna, 1863 e 1865. 4.*

—— *Sopra alcune questioni nella teoria delle curve piane. Roma, 1864. 4.*

—— *Sulla teoria delle coniche. Cornigliano e Bologna, 1863 e 1864. 4.*

—— *Sur la surface du quatrième ordre qui a la propriété d'être coupée suivant deux coniques par chacun de ses plans tangents. Bologna, 1864. 4.*

—— *Sur les hyperboloïdes de rotation qui passent par une cubique gauche donnée. Bologna, 1863. 4.*

—— *Sur l'hypocycloïde à trois rebroussements. Bologna, 1864. 4.*

Dickstein, S. *Projecia i Metody Matematyki. 1. Bd. 1. Thl. Warszawa, 1891. 8.*

Dingeldey, F. Ueber einen neuen topologischen Process und die Entstehungsbedingungen einfacher Verbindungen und Knoten in gewissen geschlossenen Flächen. Mit 5 Taf. Darmstadt, 1889. 8. (In 2 Exempl.)

—— Topologische Studien über die aus ringförmig geschlossenen Bändern durch gewisse Schnitte erzeugbaren Gebilde. Mit 5 Taf. Leipzig, 1890. 8.

Disteli, M. Die Steiner'schen Schliessungsprobleme nach darstellend geometrischer Methode. Mit 10 Taf. Leipzig, 1888. 8.

Dronke, A. Die Kegelschnitte in synthetischer Behandlungsweise. Leipzig, 1881. 8.

Durège, H. Ueber die Formen der Curven dritter Ordnung. Berlin, 1871. 4.

Eagles, T. H. *Constructive geometry of plane curves. London, 1885. 8.*

Eberhard, V. Die Grundgebilde der ebenen Geometrie. 1. Bd. mit 5 Taf. Leipzig, 1895. 8.

—— Zur Morphologie der Polyeder. Leipzig, 1891. 8.

Erdmann, B. Die Axiome der Geometrie. Eine philosophische Untersuchung der Riemann-Helmholtz'schen Raumtheorie. Leipzig, 1877. 8.

Fiedler, W. Cyklographie oder Construction der Aufgaben über Kreise und Kugeln und elementare Geometrie der Kreis- und Kugel-Systeme. Mit 16 Taf. Leipzig, 1882. 8.

—— Zwei Hauptsätze der neueren Geometrie. 8.

Frischauf, J. Absolute Geometrie. Nach J. Bolyai. Leipzig, 1872. 8.

—— Elemente der absoluten Geometrie. Leipzig, 1876. 8.

Fuhrmann, W. Ueber Abhängigkeit geometrischer Gebilde. Königsberg, 1869. 4.

Gadolin, A. Abhandlung über die Herleitung aller krystallographischer Systeme mit ihren Unterabtheilungen aus einem einzigen Principe (1867). Deutsch von P. Groth. Mit 3 Taf. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 75.)

Geiser, C. F. Einleitung in die synthetische Geometrie. Leipzig, 1869. 8.

—— Ueber die Steinerschen Sätze von den Doppeltangenten der Curven vierten Grades. Berlin, 1870. 4.

Gräfe, F. Der Paskal'sche Satz. Bern, 1879. 8.

—— Einige Notizen über das Pascal'sche Sechseck. 8.

—— Erweiterungen des Paskal'schen Sechsecks und damit verwandter Figuren. Wiesbaden, 1880. 8.

Notiz über das Pascalsche resp. Brianchonsche Sechseck. Erweiterung eines Satzes von Hesse über Sechsecke im Raume. Berlin, 1882. 4.

Gretschel, H. Lehrbuch zur Einführung in die organische Geometrie. Leipzig, 1868. 8.

Digitized by Google

Hankel, H. Die Elemente der projektivischen Geometrie in synthetischer Behandlung. Leipzig, 1875. 8.

Hess, E. Einleitung in die Lehre von der Kugelteilung mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung auf die Theorie der gleichflächigen und der gleicheckigen Polyeder. Mit 16 Taf. Leipzig, 1883. 8.

Hofmann, F. Die Constructionen doppelt berührender Kegelschnitte mit imaginären Bestimmungsstücken. Leipzig, 1886. 8.

Hossfeld, C. Construction des Kegelschnitts auf fünf zum Teil imaginären Curvenelementen. Jena, 1882. 4.

Hyde, E. W. *The directional calculus based upon the methods of H. Grassmann. Boston, 1890. 8.*

de Jonquières, E. *Mémoire sur les figures isographiques et sur un mode uniforme de génération des courbes à double courbure d'un ordre quelconque au moyen de deux faisceaux correspondants de droites. Paris, 1884. 8.*

Killing, W. Einführung in die Grundlagen der Geometrie. 2 Bde. Paderborn, 1893—98. 8.

Klein, B. Ueber die geradlinige Fläche dritter Ordnung und deren Abbildung auf einer Ebene. Berlin, 1876. 8.

Klein, F. Nicht-Euklidische Geometrie, I u. II. Vorlesung, gehalten während des W.-S. 1889/90 u. S.-S. 1890. Ausgearb. von F. Schilling. 2. Abdr. Göttingen, 1893. 8. (Autographie.)

Kortum, H. Ueber geometrische Aufgaben dritten und vierten Grades. Bonn, 1869. 8.

Koutny, E. I. Construction des Durchschnittes einer Geraden mit den Kegelschnittslinien. Mit 1 Taf. — II. Construction der Kegelschnittslinien aus Punkten und Tangenten. Mit 2 Taf. Wien, 1867. 8.

Kraft, F. Abriss des geometrischen Kalküls. Leipzig, 1893. 8.

Listing, J. B. Der Census räumlicher Complexe oder Verallgemeinerung des Euler'schen Satzes von den Polyedern. Mit 2 Taf. Göttingen, 1862. 4.

Lobatschewsky, N. Geometrische Untersuchungen zur Theorie der Parallellinien. Berlin, 1840. 8.

Macfarlane, A. *The imaginary of Algebra. Salem, 1892. 8.*

Maillard, S. *Recherche des caractéristiques des systèmes élémentaires de courbes planes du troisième ordre. Paris, 1871. 8.*

Mannheim, A. *Principes et développements de Géométrie cinématique. Paris, 1894. 4.*

Mansion, P. *Sur le premier livre de la géométrie de Legendre à propos de quelques traités récents. Gand, 1871. 8.*

Mascheroni, L. *Géométrie du compas. Ouvrage traduit de l'Italien par A. M. Carette. Paris. An. VI. (1798). 8.*

Milinowski, A. Elementar-synthetische Geometrie der gleichseitigen Hyperbel. Leipzig, 1883. 8.

Noth, H. Die Arithmetik der Lage. Ein neues Hilfsmittel zur analytischen Behandlung der Raumlehre. Leipzig, 1882. 8.

Pasch, M. Vorlesungen über neuere Geometrie. Leipzig, 1882. 8.

Paulus, Ch. Grundlinien der neueren ebenen Geometrie. Mit 10 Taf. Stuttgart, 1853. 8.

Digitized by Google

Peano, G. *Calcolo geometrico secondo l'Ausdehnungslehre di H. Grassmann. Torino, 1888. 8.*

— Die Grundzüge des geometrischen Calculs. Deutsch von A. Schepp. Leipzig, 1891. 8.

Pelz, C. 1. Die Krümmungshalbmesser-Constructionen der Kegelschnitte als Corollarien eines Steiner'schen Satzes. Mit 2 Taf. 2. Beiträge zur Construction der Kegelschnitte aus Puncten und Tangenten durch Collineation. Mit 1 Taf. Prag, 1879. 8.

— Ueber die Focalcurven des Quetelet. Mit 1 Taf. Wien, 1880. 8.

Zum Normalenproblem der Kegelschnitte. Mit 1 Taf. Wien, 1882. 8.

Pietzker, F. Die Gestaltung des Raumes. Kritische Untersuchungen über die Grundlagen der Geometrie. Braunschweig, 1891. 8.

Poncelet, J. V. *Traité des propriétés projectives des figures, ouvrage utile à ceux qui s'occupent des applications de la géométrie descriptive et d'opérations géométriques sur le terrain. 2. éd. 2 Tom. Paris, 1865—66. 4.*

Poudra. *Compléments de géométrie fondés sur la perspective. Avec 17 Pl. Paris, 1868. 8.*

— *Théorie générale des faisceaux et des involutions avec les applications aux tracés des courbes des différents ordres. Paris, 1865. 8.*

Renshaw, S. A. *The Cone and its Sections treated geometrically. With 23 Tabl. London, 1875. 4.*

Reye, T. Die Geometrie der Lage. 1. u. 2. Abth. Hannover, 1866—68. — 2. Aufl. 1. Abth. Das. 1877. (In 3 Exempl.) 2. Abth. Hannover, 1880 bezw. Leipzig, 1882. — 3. Aufl. 1.-3. Abth. Leipzig, 1886—92. 8. (In 3 Exempl.)

Synthetische Geometrie der Kugeln u. linearen Kugelsysteme. Leipzig, 1879. 8.

Rouché, E. et de Comberousse, Ch. *Traité de Géométrie. 2 Tom. 6. éd. Paris. 1891. 8.*

Rulf, W. Elemente der projectivischen Geometrie auf Grund neuer von C. Küpper herrührender Definitionen und Beweise. Halle a. S., 1889. 8.

Schell, W. Allgemeine Theorie der Curven doppelter Krümmung in rein geometrischer Darstellung. Leipzig, 1859. 8.

Schlegel, V. System der Raumlehre. Nach den Principien der Grassmann'schen Ausdehnungslehre. 2 Thle. Leipzig, 1872—75. 8.

Ueber Entwickelung und Stand der *n*-dimensionalen Geometrie, mit besonderer Berücksichtigung der vierdimensionalen. Dresden. 4.

Schmitt, C. Die Principien der neueren ebenen Geometrie und deren Anwendung auf die geradlinigen Figuren und den Kreis. Wien, 1864. 8.

Schoenflies, A. Geometrie der Bewegung in synthetischer Darstellung. Leipzig, 1886. 8.

Synthetisch-geometrische Untersuchungen über Flächen zweiten Grades und eine aus ihnen abgeleitete Regelfläche. Berlin, 1877. 8.

Schotten, H. Die Grenze zwischen Philosophie und Mathematik mit besonderer Berücksichtigung der modernen Raumtheorien. Festschrift. Braunschweig, 1896. 4.

Schroeter, H. Die Theorie der ebenen Kurven dritter Ordnung. Auf synthetisch-geometrischem Wege abgeleitet. Leipzig, 1888. 8. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

Schroeter, H. Theorie der Oberflächen zweiter Ordnung und der Raumkurven dritter Ordnung als Erzeugnisse projektivischer Gebilde. Leipzig, 1880. 8.

— Ueber eine besondere Curve dritter Ordnung und eine einfache Erzeugungsart der allgemeinen Curve dritter Ordnung. Leipzig, 1871. 8.

Schubert, H. Kalkül der abzählenden Geometrie. Leipzig, 1879. 8.

Schumann, A. Untersuchungen über Fusspunktenflächen. Brandenburg, 1863. 4.

Staudigl, R. Lehrbuch der neueren Geometrie. Wien, 1870. 8.

v. Staudt, K. G. Ch. Beiträge zur Geometrie der Lage. 3 Hefte. Nürnberg, 1856—60. 8.

Geometrie der Lage. 3 Hfte. Nürnberg, 1847—60. 8.

— Von den reellen und imaginären Halbmessern der Kurven und Flächen II. Ordnung. Nürnberg, 1867. 8.

Steiner, J. Die geometrischen Konstructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und Eines festen Kreises. Mit 2 Taf. Berlin, 1833. 8.

— Die geometrischen Constructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises. Herausg. von A. J. v. Oettingen. Leipzig, 1895. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 60.)

— Systematische Entwicklung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander, mit Berücksichtigung der Arbeiten alter und neuer Geometer über Porismen, Projections-Methoden, Geometrie der Lage, Transversalen, Dualität und Reciprocität etc. Herausg. von A. J. v. Oettingen. 2 Bde. mit 4 Taf. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 82 u. 83).

Vorlesungen über synthetische Geometrie. 2 Thle. Bearb. von C. F. Geiser und H. Schröter. Leipzig, 1867. — 2. Aufl. Das. 1875—76. (2. Thl. in 2 Exempl.) — 2. Thl. 3. Aufl. Das. 1898. 8.

Systematische Entwickelung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander. 1. Thl. mit 4 Taf. Berlin, 1832. 8.

Sturm, R. Die Gebilde ersten und zweiten Grades der Liniengeometrie in synthetischer Behandlung. 3 Bde. Leipzig, 1892—96. 8.

Synthetische Untersuchungen über Flächen dritter Ordnung. Leipzig, 1867. 8.

— Ueber Singularitäten der allgemeinen Fläche n^{ter} Ordnung. Berlin, 1870. 4.

— Ueber die Flächen mit einer endlichen Zahl von (einfachen) Geraden, vorzugsweise die der vierten und fünften Ordnung. Leipzig, 1871. 8.

— Ueber die römische Fläche von Steiner. Leipzig, 1869. 8.

Thomae, J. Die Kegelschnitte in rein projectiver Behandlung. Mit 16 Taf. Halle a. S., 1894. 8.

— Ebene geometrische Gebilde erster und zweiter Ordnung vom Standpunkte der Geometrie der Lage. Halle a. S., 1873. 4.

Townsend, R. *Chapters on the Modern Geometry of the Point, Line, and Circle. 2 Vol. Dublin, 1863—65. 8.*

Tulla. Annäherungsconstructionen. Ein für die Raumtechnik höchst wichtiger Unterrichtszweig, bearb. von J. F. Ladomus. Nebst Anhang: Methode der graphischen Centrirung der Winkel, bearb. von J. Zipfel. Mit 13 Taf. Karlsruhe, 1832. 8.

Veronese, G. *Fondamenti di geometria a più dimensioni e a più specie di unità rettilinee esposti in forma elementare. 1. e 2. Parte. Padova, 1891. 8.*

Digitized by Google

Veronese, G. Grundzüge der Geometrie von mehreren Dimensionen und mehreren Arten gradliniger Einheiten in elementarer Form entwickelt. Deutsch von A. Schepp. Leipzig, 1894. 8.

Weyer, G. D. E. Einführung in die neuere konstruierende Geometrie. Leipzig, 1891. 8. (In 2 Exempl.)

Weyr, E. Beiträge zur Curvenlehre. Wien, 1880. 8.

— Theorie der mehrdeutigen geometrischen Elementargebilde und der algebraischen Curven und Flächen, als deren Erzeugnisse. Mit 5 Taf. Leipzig, 1869. 8.

Geometrie der räumlichen Erzeugnisse ein-zwei-deutiger Gebilde, insbesondere der Regelflächen dritter Ordnung. Leipzig, 1870. 8.

Wiener, Ch. Auflösung einer geometrischen Aufgabe. 1864. 8.

Beweise und Erörterungen einiger Sätze über Kegelschnitte, welche durch vier Punkte gelegt werden. 1864. 8.

— — Die mehrdeutige Beziehung zweier ebenen Gebilde aufeinander. 1869. 8.

Ueber Vielecke und Vielflache. Leipzig, 1864. 4. (In 3 Exempl.)

Zeuthen, H. G. *Études géométriques de quelques unes des propriétés de deux surfaces dont les points se correspondent un-à-un. 1871. 8.*

Grundriss einer elementar-geometrischen Kegelschnittslehre. Leipzig, 1882. 8.

Nouvelle méthode pour déterminer les caractéristiques des systèmes de coniques. Paris, 1866. 8.

Recherches des singularités qui ont rapport à une droite multiple d'une surface. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Disteli, M. Die Steiner'schen Schliessungsprobleme nach darstellend geometrischer Methode. Leipzig, 1888. 8.

Eberhardt, V. Über eine räumlich involutorische Verwandtschaft 7. Grades und ihre Kernfläche 4. Ordnung. Breslau, 1885. 8.

Feder, J. Die Configuration $(12_6, 16_4)$ und die zugehörige Gruppe von 2304 Collineationen und Correlationen. Leipzig, 1896. 8.

Goldschmidt, S. Über eine besondere Art von Collineation in der Ebene. Giessen, 1883. 8.

Gottscho, L. Miscellen aus der Theorie der Curven und Flächen zweiter Ordnung unter Anwendung der Methode des Unendlich-Grossen. Frankfurt a. M., 1896. 8.

Keller, A. Über gewisse Vierecke, die von Viereckspaaren abhängen. Giessen, 1888. 8.

Kilbinger, G. Problem der homologen Kreise in collinearen Räumen. Bonn, 1880. 8.

Kirchner, F. W. Über die perspectivische Lage ebener Dreiecke. Halle a. S., 1888. 8.

Klein, B. Theorie der trilinear-symmetrischen Elementargebilde. Marburg, 1881. 8.

Kober, G. Die harmonisch zugeordneten Flächen zweiten Grades. Halle a. S., 1888. 8.

Krause, R. Über ein specielles Gebüsch von Flächen zweiter Ordnung. Strassburg, 1879. 8.

Kroes, F. Untersuchung des Systems unter einander ähnlicher Kegelschnitte, welche einem Dreieck umschrieben sind. Münster, 1881. 8.

Krüger, H. Die Focaleigenschaften der cubischen Raumcurven. Breslau, 1885. 8.

Landsberg, O. Untersuchungen über die Gruppen einer linearen fünffachen Mannigfaltigkeit. Breslau, 1889. 8.

Digitized by Google

Liebmann, H. Die einzweideutigen projektiven Punktverwandtschaften der Ebene. Jena. 1895. 8.

London, F. Über polare Fünfflache und Sechsflache räumlicher Reciprocitäten. Berlin, 1886. 8.

Meyer, T. Über die Kegel des Pappus und des Hachette. Berlin, 1884. 8.

Neovius, E. R. Kurvor af Tredje och Fjerde Graden betraktade såsom Alster af Tvänne projektiviska involutioner. Med 6 plancher. Helsingfors, 1880. 8.

Opitz, P. Einige Sätze über die Anziehung in mehrfach ausgedehnten Gaussischen und Riemannschen Räumen. Dresden, 1881. 8.

Oppenheimer, H. Anwendungen des Amesederschen Nullsystems. Horb. 8.

van Oss, S. L. Die Bewegungsgruppen der regelmässigen Gebilde von vier Dimensionen. Utrecht, 1894. 8.

Pampuch, A. Über doppelinvolutorische Systeme im Raume. Strassburg, 1886. 4.

Pitz, H. Über projektive Systeme, welche in der Ebene durch Paare von projektiven Systemen erzeugt werden. Giessen, 1884. 8.

Quensen, C. Analytische Betrachtungen über die Raumformen, in welchen das Kongruenzaxiom gilt. Gandersheim. 8.

Rathke, F. Zwei Configurationen von Punkten, welche sich aus fünf resp. sechs beliebigen Punkten eines Kegelschnittes ergeben. Marburg, 1885. 8.

Renner, L. Über die Gruppe der 24 Kollineationen, durch welche ein ebenes Viereck oder ein Vierkant in sich selbst übergeht. Bayreuth, 1896. 8.

Rhenius, M. Grundzüge einer allgemeinen Theorie vieldimensionaler Räume. Halle a. S., 1884. 8.

Schaeffer, A. Die Schaar ähnlicher Kegelschnitte, welche einem Dreiecke umschrieben sind, synthetisch behandelt. Buchsweiler, 1891. 8.

Schnell, H. Über Scharen unter einander perspektiver Tetraeder. Viernheim, 1891. 8.

Scholim, P. Über eine geometrische Verwandtschaft und deren Ergebnisse in Ebne und Raum. Breslau, 1884. 8.

Sporer, B. Über den Schwerpunkt der gemeinschaftlichen Punkte zweier algebraischer Kurven. Tübingen, 1896. 8.

Steinitz, E. Ueber die Construction der Configurationen n_3. Breslau, 1894. 8.

Stiner, G. Über Curven vom Geschlecht Null. Uster-Zürich, 1890. 8.

Uhrig, K. Über trilineare und tetraedrale Kollineation. Mit 1 Taf. Giessen, 1891. 8.

Vietor, A. Die harmonische Configuration 24. Freiburg i. B., 1884. 8.

m. Darstellende Geometrie.

(Enthält einige Dissertationen und Separatabdrücke.)

Adhémar, J. Elemente der darstellenden Geometrie. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1836. 8.

Traité de perspective linéaire 3. éd. Paris, 1870. 8. Atlas avec 81 Pl. Fol.

Die Perspektivlehre. Deutsch von O. Moellinger. Solothurn, 1841. 8.

Anfangsgründe der darstellenden Geometrie. Text und Atlas mit 33 Taf. Fol.

Anger, C. T. Elemente der Projectionslehre mit Anwendungen der Perspective auf die Geometrie. Danzig, 1862. 8.

Aschieri, F. Geometria descrittiva. Milano, 1887. 8.

Geometria projettiva e descrittiva. 2. Vol. Milano, 1884. 8.

Lezioni di geometria descrittiva. Pavia. Fol.

Digitized by Google

Balmer, J. J. Die freie Perspective. Braunschweig, 1887. 4.

Bazala, J. Constructionen über Flächen zweiten Grades in allgemeiner Parallelprojection. Mit 2 Taf. Wien, 1882. 8.

—— Neue Constructionen über Flächen zweiter Ordnung mit besonderer Berücksichtigung der perspectivischen Darstellung. Wien, 1883. 8.

Becker, F. W. Lehrbuch der Elementargeometrie. 2. Thl., 2. Abth.: Darstellende Geometrie. Mit 24 Taf. Oppenheim u. Darmstadt, 1861. 8.

Bellavitis, E. *Elementi di disegno assonometrico. Padova, 1876. 8. Atlas con 12 Tav. 4.*

Benteli, A. Ueber die ebenen Schnitte der Strahlenflächen. Mit 8 Taf. Bern, 1875. 4.

Beyel, Ch. Axonometrie und Perspective in systematischem Zusammenhange. Stuttgart, 1887. 8.

Bossuet, F. *Traité de perspective linéaire. 2 Tom. Bruxelles et Paris. 8. Atlas avec 57 Pl. 4.*

Breithof, N. *Traité de perspective cavalière. Paris et Louvain, 1881. Atlas avec 8 Pl. 8.*

Brücke, E. Bruchstücke aus der Theorie der bildenden Künste. Leipzig, 1877. 8.

v. Bünau, H. Die Elemente der Projectionslehre. Leipzig, 1844. Atlas mit 20 Taf. 8.

Burmester, L. Grundzüge der Reliefperspective. Mit 4 Taf. Leipzig, 1883. 8.

—— Theorie und Darstellung der Beleuchtung gesetzmässig gestalteter Flächen. Leipzig, 1871. 8. Atlas mit 14 Taf. Fol.

Busch, A. L. Vorschule der darstellenden Geometrie. 2. Aufl. Berlin, 1868. 8.

Chevillard, A. *Leçons nouvelles de perspective. Paris, 1868. 8. Atlas avec 32 Pl. 4.*

Conz, G. Lehrbuch der Perspective. Stuttgart, 1888. 8.

Cremona, L. *Elementi di calcolo grafico. Torino, 1874. 8. Atlas con 14 Tav. 8.*

—— Elemente des graphischen Calculs. Deutsch von M. Curtze. Leipzig, 1875. 8.

Delabar, G. Abhandlung über die verschiedenen Projektionsarten im Allgemeinen und die axonometrischen und parallelperspektivischen im Besondern. Mit 4 Taf. St. Gallen, 1860. 4.

—— Anleitung zum Linearzeichnen. 6 Bde. mit 166 Taf. Freiburg i. Br., 1866—79. 8.

Edelmann, L. Leitfaden für den Linearzeichnungs-Unterricht. 3 Thle. mit 52 Taf. München, 1871. 4.

Egle, J. Das Schattiren der Oberflächen regelmässiger Körper. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1855. 4.

Engel, F. Axonometrische Projectionen der wichtigsten geometrischen Flächen. Mit 9 Taf. Berlin, 1854. Fol.

Fiedler, W. Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage. Leipzig, 1871. — 2. Aufl. Das. 1875. — 3. Aufl. Bd. 1—3. Das. 1883—88. 8.

—— Die Methoden der darstellenden und die Elemente der projectivischen Geometrie. Leipzig, 1883. 8.

—— Die Methodik der darstellenden Geometrie zugleich als Einleitung in die Geometrie der Lage. Mit 3 Taf. 1867. 8.

Ueber die Anwendung der Affinitätsaxen zur graphischen Bestimmung der Ebene. 8.

Digitized by Google

Fiedler, W. Ueber die Transformationen in der darstellenden Geometrie. 8.

—— Ueber das System in der darstellenden Geometrie. Dresden, 1863. 8.

Fischer, E. Vorlegblätter für den Unterricht im Linearzeichnen. München, 1873—76. 3 Mappen in Fol.

Gerke, R. Aufgaben aus der darstellenden Geometrie, die orthogonale Projektion und Schattenkonstruktionen. Mit 40 Taf. Hannover, 1881. Fol.

Gouilly, A. *Géométrie descriptive. Tom. 1 -3. Paris. 8.*

de la Gournerie, J. *Traité de géométrie descriptive. 3 Tom. avec 150 Pl. Paris, 1860—64. 4.*

Traité de perspective linéaire. Paris, 1859. 4. Atlas avec 45 Pl. Fol.

Gugler, B. Lehrbuch der descriptiven Geometrie. Mit 12 Taf. 3. Aufl. Stuttgart, 1874. – 4. Aufl. Das. 1880. 8.

—— Leitfaden für den ersten Unterricht in der descriptiven Geometrie. 2. Aufl. mit 2 Taf. Stuttgart, 1875. 8.

Hachette. *Traité de géométrie descriptive. 2. éd. avec 20 Pl. Paris, 1828. 4*

Hartmann, G. F. Anfangsgründe der darstellenden Geometrie. Hannover, 1833. 8. Atlas mit 34 Taf. Fol.

Hauck, G. Die malerische Perspective, ihre Praxis, Begründung und ästhetische Wirkung. Berlin, 1882. 8.

—— Die subjektive Perspektive und die horizontalen Curvaturen des dorischen Styls. Perspektivisch-ästhetische Studie. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1879. 8.

Heissig, F. A. Grundzüge einer trimetrischen Projectionsmethode mit ihrer Anwendung auf das Entwerfen geometrischer Objecte vermittelst eines Trimeters. Mit 10 Taf. Wien, 1864. 8.

Hertzer, H. Die geometrischen Grundprinzipien der Parallel-Projektion. 2. Aufl. mit 2 Taf. Berlin, 1892. 8.

Hetsch, G. F. Anleitung zum Studium der Perspective und deren Anwendung. Deutsch von J. Scholz. Leipzig, 1877. 8.

Heyn, R. Hauptsätze der Perspective. Mit 17 Taf. Leipzig, 1885. Fol.

Holzmüller, G. Einführung in das stereometrische Zeichnen. Leipzig, 1886. 8.

Hugel, Th. Darstellung von Stereoskopbildern mit Hülfe orthogonaler Coordinaten. Darmstadt, 1876. 4.

—— Die Stereoskopie gestützt auf orthogonale Coordinaten. Neustadt a. d. H., 1876. 4. Mappe mit 27 Taf. 8.

Hummel, J. E. Die freie Perspektive. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1833 42. 2 Atlanten mit 24 resp. 27 Taf. 4.

—— Geometrisch-praktische Construktion der Schatten. Berlin, 1842. 8. Atlas mit 24 Taf. 4.

Jullien, A. *Cours élémentaire de géométrie descriptive. Paris, 1875. 8.*

Jurisch, E. *Questions de géométrie descriptive mathématiques spéciales. Paris, 1883. 8.*

Kauffmann, E. F. u. **Schwenk, Ch.** Aufgaben aus der darstellenden Geometrie. Stuttgart, 1844. 8. Atlas mit 60 Taf. 4.

Kleiber, M. Katechismus der angewandten Perspektive. Nebst einem Anhang über Schattenkonstruktion und Spiegelbilder. Leipzig, 1892. 8. (In 3 Exempl.)

Klekler, K. Die Methoden der darstellenden Geometrie. Mit 13 Taf. Leipzig, 1877. 8.

Digitized by Google

Klingenfeld, F. A. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 3 Bde. mit 5 resp. 7 und 4 Taf. Nürnberg, 1871—76. 8.

Koutny, E. Construction der Selbstschattengrenze von Rotationsflächen in der Perspective, unter Voraussetzung paralleler Lichtstrahlen. Mit 2 Taf. Wien, 1867. 8.

—— Perspectivische Darstellung der ebenen Schnitte von Kegel- und Cylinderflächen. Mit 2 Taf. Leipzig, 1867. 8.

Kreussel, J. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Brünn, 1876. 8.

Lambert, J. H. Freye Perspective. 2. Aufl. Zürich, 1774. 8.

Lefebure de Fourcy. Lehrbuch der descriptiven Geometrie. Deutsch von H. von Bünau. Chemnitz u. Schneeberg, 1845. Atlas mit 34 Taf. 8.

Leroy, C. F. A. Die darstellende Geometrie. Deutsch von E. F. Kauffmann. Mit 60 Taf. Stuttgart, 1838. 4.

Die Stereotomie (Lehre vom Körperschnitte). Deutsch von E. F. Kauffmann. 2. Ausg. Stuttgart, 1861. 4. Atlas mit 74 Taf. Fol.

Mannheim, A. *Cours de géométrie descriptive de l'École polytechnique comprenant les éléments de la géométrie cinématique. Paris, 1880. 8.*

—— *Sommaire du cours de stéréotomie. Paris, 1873—74. Fol.*

Mathematik, graphische Darstellung aus der reinen und angewandten. Herausg. von dem mathem. Institut der Kgl. Technischen Hochschule München. 1. Heft. München, 1893. Fol.

Meyer, M. H. u. Meyer, C. Th. Lehrbuch der axonometrischen Projectionslehre. Leipzig, 1855—63. 8. Atlas mit 52 Taf. Fol.

Möllinger, O. Isometrische Projektionslehre (Perspective). Theoretischer Theil. Solothurn, 1840. 8. Atlas mit 19 Taf. 4.

—— Lehrbuch der dis-isometrischen und mono-isometrischen Parallelperspektive. Mit 2 Taf. Zürich u. Frauenfeld, 1853. 8.

Monge, G. *Géométrie descriptive, suivie d'une théorie des ombres et de la perspective, extraite des papiers de l'auteur, par Brisson. 6. éd. Paris, 1838. 4.*

Müller, A. Geometrische Constructionslehre oder zeichnende Geometrie. Mit 29 Taf. Heidelberg, 1827. 4.

Müller, J. Die constructive Zeichnungs-Lehre oder die Lehre vom Grund- und Aufriss, der Parallelperspective, der malerischen Perspective und der Schatten-Construction. 1. u. 2. Thl. Braunschweig, 1865. Atlas mit 35 resp. 39 Taf.

— 2. Aufl. 1. u. 2. Thl. mit 35 resp. 37 Taf. Das. 1874. 4.

Niemtschik, R. Directe Constructionen der Contouren von Rotationsflächen in orthogonalen und perspectivischen Darstellungen. Mit 5 Taf. Wien, 1865. 8.

Neue Constructionen der auf ebenen und krummen Flächen erscheinenden Reflexe und hierauf bezügliche Theoreme. Mit 8 Taf. Wien, 1866. 8.

Olivier, T. *Cours de géométrie descriptive. 2. Tom. 3. éd. revue et annotée par E. Rouché. Paris. 4. 2 Atl. avec 45 resp. 42 Pl. 4.*

Paulus, C. Zeichnende Geometrie. Stuttgart, 1866. 8. Atlas mit 13 Taf. 4.

Pelz, C. Beiträge zur Bestimmung der Selbst- und Schlagschattengrenzen von Flächen zweiten Grades bei Centralbeleuchtung. Graz, 1878. 8.

—— Zur Construction der Selbst- und Schlagschattengrenzen von Flächen zweiten Grades unter Voraussetzung centraler Beleuchtung. Mit 1 Taf. Prag, 1880. 8.

—— Zur Tangentenbestimmung der Selbstschattengrenzen von Rotationsflächen. Mit 1 Taf. Wien, 1879. 8.

Digitized by Google

Pelz, C. Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Axonometrie. Mit 1 Taf. Wien, 1884. 8.

Peschka, G. A. V. Darstellende und projective Geometrie. 4 Bde. Wien, 1883—85. 8. 4 Atlanten mit 34 resp. 11, 42, 30 Taf. Fol.

— Kotirte Ebenen und deren Anwendung. Mit 47 Taf. Brünn, 1877. 8.

— u. **Koutny, E.** Freie Perspektive in ihrer Begründung und Anwendung. Hannover, 1868. 8.

Pillet, J. *Traité de Géométrie descriptive. Ligne droite et plan — polyèdres — surfaces. Paris—Leipzig, 1887. Fol.*

— *Traité de perspective linéaire précédé du tracé des ombres usuelles et suivi du rendu dans le dessin d'architecture et dans le dessin de machines. Paris et Leipzig, 1885. — 2. éd. 1888. Fol.*

Pohlke, K. Darstellende Geometrie. 1. Abth. 2. Aufl. Atlas mit 10 Taf. Berlin, 1866. — 1. u. 2. Abth. 4. Aufl. Das. 1876. 8. 2 Atlanten mit je 10 Taf. 4.

Poudra. *Histoire de la perspective ancienne et moderne. Avec 12 Pl. Paris, 1864. 8.*

— *Traité de perspective-relief. Paris, 1862. Atlas avec 18 Pl. 8.*

Pratt, R. *Sciography or parallel and radial projection of shadows. London, 1891. Fol.*

Prix, E. Elemente der darstellenden Geometrie. 1. Thl.: Darstellung von Raumgebilden durch orthogonale Projektionen. Leipzig, 1883. 8.

Raetz, T. Praktische Anleitung zur Schatten-Construction. Mit 6 Taf. Strassburg i. E. 4.

Reuschle, C. Die Deck-Elemente. Ein Beitrag zur descriptiven Geometrie. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1882. 8.

Reye, T. Beweis von Pohlke's Fundamentalsatz der Axonometrie. Zürich. 8.

Riess, C. Schattierungskunde. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1884. 8. (In 2 Exempl.)

— Schattirungskunde. Anwendung der darstellenden Geometrie auf die Bestimmung der Beleuchtung und das Schattiren regelmässiger Körperflächen. Stuttgart, 1871. 8. Atlas mit 23 Taf. Fol. (In 2 Exempl.)

Rohn, K. u. **Papperitz, E.** Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2 Bde. Leipzig, 1893. 8.

Schaffnit, G. Geometrische Constructionslehre oder darstellende Geometrie. Mit 8 Taf. Darmstadt, 1828. — 2. Aufl. Mit 9 Taf. Das. 1837. 8.

Scherling, Ch. Grundzüge der axonometrischen und schiefen Parallel-Projection. Mit 5 Taf. Leipzig, 1876. 4.

Vorschule und Anfangsgründe der descriptiven Geometrie. Hannover, 1870. 8.

Schlesinger, J. Die darstellende Geometrie im Sinne der neueren Geometrie. Wien, 1870. 8.

— Die Unterrichtsmethode der darstellenden Geometrie im Sinne der neueren Geometrie an Realschulen. Wien. 8.

Schlotke, J. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 1. Thl. Specielle darstellende Geometrie. 2. Thl. Schatten- und Beleuchtungslehre. 3. Thl. Perspektive. 4. Thl. Projektivische Geometrie. 2. Aufl. Dresden, 1893—96. 8.

Schmehl, Ch. Die darstellende Geometrie in der Realschule. Darmstadt, 1895. 4.

Schmidt, C. W. O. Das isometrische Zeichnen. Mit 12 Taf. Berlin, 1888. Fol.

Digitized by Google

Schmidt, R. Theoretisch-praktischer Lehrgang der Axonometrie als Zeichnenmethode. Leipzig, 1859. 8. Atlas mit 6 Taf. Fol.

Schnedar, R. Grundzüge der darstellenden Geometrie nebst ihrer Anwendung auf Schattenbestimmung, Linear- und Parallel-Perspective. Brünn, 1856. — 2. Aufl. Das. 1859. 8.

Schreiber, G. Das technische Zeichnen. Praktische Anleitung für Architekten, Techniker, Mechaniker und Bauhandwerker, insbesondere für Bau- und Gewerbschulen. Das lineare Zeichnen. 2. Aufl. Leipzig, 1871. — Die Projektionslehre. Das. 1865. — Linien-Perspektive. Das. 1867. — Die Schattenlehre. Das. 1868. 8.

—— Lehrbuch der darstellenden Geometrie nach Monge's Géométrie descriptive. Karlsruhe u. Freiburg, 1828—33. 4.

—— Malerische Perspective. Karlsruhe, 1854. 8. (In 2 Exempl.)

Schürmann, F. Unterricht in der Projectionslehre. Iserlohn. 8.

Schwedler, A. Untersuchungen über das Wesen der Perspective. Berlin, 1883. 8.

Schwenk, Ch. Grundzüge der darstellenden Geometrie. Mit 10 Taf. Stuttgart, 1857. 8.

Seeberger, G. Grundzüge der perspektivischen Schattenlehre. Mit 14 Taf. München, 1876. 8.

Sella, Q. Die geometrischen Principien des Zeichnens, insbesondere die der Axonometrie. Deutsch von M. Curtze. Mit 4 Taf. Greifswald, 1865. 8.

v. Siegl, J. Schattenconstructionen an Umdrehungskörpern. Mit 1 Taf. Wien, 1886. 8.

Skuherský, R. Die orthographische Parallel-Perspektive. Prag, 1858. Atlas mit 12 Taf. 4.

Staudigl, R. Die axonometrische und schiefe Projection (Parallel-Perspective). Wien, 1875. 8.

—— Grundzüge der Reliefperspektive. Wien, 1868. 8.

—— Ueber die Identität von Constructionen in perspectivischer, schiefer und orthogonaler Projection. Mit 1 Taf. Wien, 1871. 8.

Steindorff, H. Schattirungskunde. Eine neue Methode der Uebertragung von Curven gleicher Helligkeit etc. Stuttgart, 1884. Fol.

—— Schattirungskunde. Mit 5 Taf. Stuttgart. Fol.

Steinhauser, A. Ueber die geometrische Construction der Stereoscopbilder. Graz, 1870. 8.

Streckfuss, W. Lehrbuch der Perspective. 2. Aufl. Breslau, 1874. Atlas mit 77 Taf. 8.

Sturm, R. Elemente der darstellenden Geometrie. Mit 12 Taf. Leipzig, 1874. 8. (In 3 Exempl.)

—— *Elementi di geometria descrittiva. Italienisch von G. Jung. Con 12 Tav. Milano, 1878. 8.*

Tessari, D. *Trattato teorico-pratico delle proiezioni assonometriche. 1. Part. Torino etc., 1882. Atlas con 11 Tav. 8.*

Tilscher, F. Die Lehre der geometrischen Beleuchtungs-Constructionen und deren Anwendung auf das technische Zeichnen. Atlas mit 14 Taf. Wien, 1862. 8. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

Tilscher, F. System der technisch-malerischen Perspective. Prag, 1867. 8. Atlas mit 18 Taf. 4.

Vonderlinn, J. Darstellende Geometrie für Bauhandwerker. 1. Thl.: Geometrische Konstruktionen, Elemente der Projektionslehre, Konstruktion der Durchdringungen zwischen Ebenen und Körpern, rechtwinklige und schiefwinklige Axonometrie, einfache Dachausmittelungen. Stuttgart, 1893. 8.

Geometrische Beleuchtungs-Constructionen. 1. Thl.: Die Selbst- und Schlagschattengrenzen an gesetzmässig gestalteten Oberflächen. 8. Atlas mit 12 Taf. Fol. München, 1882.

— Lehrbuch des Projektionszeichnens. 3 Thle. Stuttgart, 1889—92. 8. (1. u. 2. Thl. in 2 Exempl.)

Weiler, A. Neue Behandlung der Parallelprojektionen und der Axonometrie. Leipzig, 1889. — 2. Ausg. Das. 1896. 8.

Weisbach, J. Anleitung zum axonometrischen Zeichnen. Mit 2 Taf. Freiberg, 1857. 8.

Wiener, Ch. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2 Bde. Leipzig, 1884—87. 8. (In 2 Exempl.)

Wolff, F. Die beschreibende Geometrie und ihre Anwendungen. 1. Thl. Berlin, 1835. 8. Atlas mit 43 Taf. 4. — 3. Aufl. Das. 1861. 8. Atlas mit 30 Taf. 4.

n. Geodäsie. Praktische Geometrie. Feldmessen. Nivelliren. Situationszeichnen.

Anleitung zur Ausführung von Land-Messungen für allgemeine Eisenbahn-Vorarbeiten im Hügellande und Gebirge mit vorzugsweiser Benutzung des Aneroid-Barometers. Bearb. von G. Koll und F. A. Gelbcke. Mit 12 Taf. Köln, 1890. 4.

Bagot, A. *The principles of Civil Engineering as applied to agriculture and estate management. London, 1885. 8.*

Baeyer, J. J. Astronomische Bestimmungen für die Europäische Gradmessung aus den Jahren 1857—66. Leipzig, 1873. 4.

Das Messen auf der sphäroidischen Erdoberfläche. Mit 4 Taf. Berlin, 1862. 4.

Die Küstenvermessung und ihre Verbindung mit der Berliner Grundlinie. Mit 3 Taf. und 1 Karte. Berlin, 1849. 4.

Ueber die Grösse und Figur der Erde. Denkschrift zur Begründung einer mittel-europäischen Gradmessung. Mit 1 Karte. Berlin, 1861. 8.

Barfuss, F. W. Handbuch der höheren und niederen Messkunde. Mit 14 Taf. Weimar, 1842. 8. 3. Aufl. Mit 15 Taf. Das. 1854. 8.

Baron. *Introduction aux Cours de Construction. Paris, 1873—74. 8.*

Bauer, K. Anfangsgründe der praktischen Geometrie. Mit 5 Taf. Wien, 1833. 8.

v. Bauernfeind, C. M. Beobachtungen und Untersuchungen über die Genauigkeit barometrischer Höhenmessungen und die Veränderungen der Temperatur und Feuchtigkeit der Atmosphäre. Mit 1 Taf. München, 1862. 8.

— Das Bayerische Präcisions-Nivellement und seine Beziehungen zur Europäischen Gradmessung. Mit 1 Karte. München, 1880. 8.

— — Das Bayerische Präcisions-Nivellement. München, 1870. 4.

Digitized by Google

v. Bauernfeind, C. M. Die Bedeutung moderner Gradmessungen. München, 1866. 4.

—— Die siebente Generalkonferenz der europäischen Gradmessung zu Rom im Oktober 1883. München, 1884. 4. (Heft 4 der Wochenschrift »Das Ausland«, Jahrg. 1884).

—— Elemente der Vermessungskunde. 2 Bde. München, 1856—58. — 3. Aufl. Stuttgart, 1869. — 5. Aufl. Das. 1876. — 7. Aufl. Das. 1890. 8.

—— Geodätische Bestimmung der Erdkrümmung und Lothablenkung. München, 1872. 4.

—— Tafeln über verschiedene Gegenstände der praktischen Geometrie. Anhang der Elemente der Vermessungskunde. München, 1858. 8.

Baule, A. Lehrbuch der Vermessungskunde. Leipzig, 1890. 8.

—— Sammlung von Aufgaben der praktischen Geometrie nebst kurzer Anleitung zur Lösung derselben. Berlin, 1888. 8.

Baur, F. Lehrbuch der niederen Geodäsie. 2. Aufl. Mit 1 Taf. Wien, 1871. — 5. Aufl. mit 1 Taf. Berlin, 1895. 8.

v. Baur, C. W. Mathematische und geodätische Abhandlungen. Stuttgart, 1890. 4.

Die **Bayerische Landesvermessung** in ihrer wissenschaftlichen Grundlage. Herausg. von der Steuer-Cataster-Commission in Gemeinschaft mit dem topographischen Bureau des Generalstabes. München, 1873. 4.

Benzenberg, J. F. Die höhere Rechenkunst und ebene und sphärische Trigonometrie für die Oberlandmesser des Grossherzogthums Berg. Mit 8 Taf. Düsseldorf, 1813. 8.

—— Versuche über das Gesetz des Falls, über den Widerstand der Luft und über die Umdrehung der Erde. Mit 8 Taf. Dortmund, 1804. 8.

Bessel, F. W. und **Baeyer.** Gradmessung in Ostpreussen und ihre Verbindung mit preussischen und russischen Dreiecksketten. Mit 7 Taf. Berlin, 1838. 4.

Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische und geometrische Karten, Pläne und Risse. Berlin, 1880. — 3. Aufl. Das. 1888. 8.

Böhm, A. Gründliche Anleitung zur Messkunst auf dem Felde. 2. Aufl. Mit 24 Taf. Frankfurt u. Leipzig, 1779. — 3. Aufl. Herausg. von J. G. J. Cämmerer. Mit 15 Taf. Frankfurt a. M., 1807. 8.

Börsch, O. Anleitung zur Berechnung geodätischer Coordinaten. Mit 2 Taf. 2. Aufl. Cassel, 1885. 8.

—— Geodätische Literatur. Berlin, 1889. 4.

Bohn, C. Die Landmessung. Mit 2 Taf. Berlin, 1886. 8.

Bohnenberger, J. T. F. *De computandis dimensionibus trigonometricis in superficie terrae sphaeroidica institutis commentatur. Tubingae, 1826. 8.*

Brathuhn, O. Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst unter Berücksichtigung der allgemeinen Vermessungskunde. 2. Aufl. Leipzig, 1894. 8.

Bremiker, C. Studien über höhere Geodäsie. Berlin, 1869. 8.

Burgheim. Die Geometrie in ihrer Anwendung auf das Gewerbe der Bauhandwerker. Mit 9 Taf. Minden. 8.

Buttmann, W. Die niedere Geodäsie, ein Stiefkind im preussischen Staats-Organismus. Berlin, 1875. 8.

Digitized by Google

Camerer, A. Sammlung von Erfahrungen und Forschungen im Gebiete der Feldmess- und Wiesenbaukunst. 5. u. 6. Heft mit 3 Taf. Karlsruhe, 1847. 8.

Cämmerer, J. G. J. Sieben Vorlegblätter zu seinem Unterricht im Planzeichnen. Giessen, 1818. 8.

Cantor, M. Die römischen Agrimensoren und ihre Stellung in der Geschichte der Feldmesskunst. Mit 5 Taf. Leipzig, 1875. 8.

Christoffel, E. B. Allgemeine Theorie der geodätischen Dreiecke. Berlin, 1869. 4.

Clairaut. *Théorie de la figure de la terre, tirée des principes de l'hydrostatique. 2. éd. Paris, 1808. 8.*

Clarke, A. R. *Geodesy. Oxford, 1880. 8.*

Coast Survey. *Report of the superintendent of the United States coast survey showing the progress of the survey during the year 1867 and 1868. Washington, 1869—71. 4.*

Decker, A. Lehrbuch der höheren Geodäsie. Mit 3 Taf. Mannheim, 1845. 8.

Dienger, J. Abbildung krummer Oberflächen auf einander und Anwendung derselben auf höhere Geodäsie. Braunschweig, 1858. 8.

— Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadratsummen. Braunschweig, 1857. 8.

Doergens, R. Die Berechnung und Theilung der geradlinig begrenzten Grundstücke. Mit 3 Taf. Berlin, 1887. 8.

Doll, M. Lehrbuch der praktischen Geometrie. Leipzig, 1880. 8.

— Übungsblätter zum Plan- und Terrain-Zeichnen. 11 Blatt mit kurzer Anleitung zum Gebrauch. Karlsruhe, 1888. Fol. (In 2 Exempl.)

Dreiecke des ersten und zweiten Rangs in der Provinz Rheinhessen für die Basis bei Darmstadt berechnet. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1821. 8.

Eickemeyer, F. Das Massen-Nivellement und dessen praktischer Gebrauch. Mit 2 Taf. Leipzig, 1870. 8.

O'Etzel, F. A. Terrainlehre. Mit 9 Taf. Berlin, 1829. 8.

Euler, L. Drei Abhandlungen über Kartenprojection. Herausg. v. A. Wangerin. Leipzig, 1898. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 93.)

Fischer, Ph. Lehrbuch der höheren Geodäsie. 3 Thle. in 1 Bd. mit 5 Taf. Darmstadt, 1845—46. (In 2 Exempl.)

Franke, J. H. Die Dreiecksnetze vierter Ordnung als Grundlagen geodätischer Detail-Aufnahmen. München, 1871. 8.

— Die Grundlehren der trigonometrischen Vermessung im rechtwinkligen Koordinatensystem. Mit 7 Taf. Leipzig, 1879. 8.

— Die Koordinaten-Ausgleichung nach Näherungsmethoden in der Klein-Triangulierung und Polygonalmessung. München, 1884. 8.

— Die trigonometrische Punktbestimmung im Netz-Anschluss. München, 1875. 8.

— Technische Anleitung zu den trigonometrischen Netz- und Koordinaten-Rechnungen in der Kataster- und Forst-Vermessung. Mit 4 Taf. München, 1889. 8.

v. Freeden, W. Die Praxis der Methode der kleinsten Quadrate. 1. Thl. Braunschweig, 1863. 8.

Friedrich, J. Das optische Distanzmessen und dessen Beziehung zur directen Längenmessung. Mit 16 Taf. Wien, 1881. 8.

Digitized by Google

Fuhrmann, A. Special-Karte der Flur Blasewitz bei Dresden und Tafel der zugehörigen Höhenmessungen. Dresden, 1878. Fol.

Gauss, C. F. Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodäsie. 1. Abhandl. 1843. 4.

Gauss, F. G. Die trigonometrischen und polygonometrischen Rechnungen in der Feldmesskunst. Halle a. S., 1876. — 2. Aufl. Das. 1893. 8.

—— Die Teilung der Grundstücke, insbesondere unter Zugrundelegung rechtwinkliger Koordinaten. Nebst vierstelligen logarithmischen und trigonometrischen Tafeln und einer Quadrattafel. 3. Aufl. Berlin, 1896. 8.

Geodätische Arbeiten. 4 Thle. in 2 Bd. Christiania, 1882. Mit 3 Karten u. 3 Taf. 4.

Gerke, R. Die Triangulation und Polygonisirung der Stadt M.-Gladbach. Mit 6 Taf. Hannover, 1885. Fol.

Gerling, Ch. L. Die Ausgleichungs-Rechnungen der practischen Geometrie, oder die Methode der kleinsten Quadrate mit ihren Anwendungen für geodätische Aufgaben. Hamburg und Gotha, 1843. 8. (In 2 Exempl.)

—— Die Pothenotsche Aufgabe in practischer Beziehung. Marburg, 1840. 8.

Gintl, J. W. Das Höhenmessen mit dem Thermometer. Mit 1 Taf. Wien, 1835. 8.

Gretschel, H. Lehrbuch der Karten-Projektion. Mit 6 Taf. Weimar, 1873. 8.

Haas, K. Über Höhenaufnahme. Organisation, Betrieb und Kosten derselben, sowie deren Verwerthung in Niveaulinienkarten im Massstab 1 : 2500 und 1 : 25000. Stuttgart, 1878. 8. (In 3 Exempl.)

Habermehl, F. Das Recognosciren, auf Grundlage des Aufnehmens mit dem Messtische. Darmstadt, 1856. 12.

Hammer, E. Ueber die geographisch wichtigsten Kartenprojektionen. Mit 4 Taf. Stuttgart, 1889. 8.

Hansen, P. A. Geodätische Untersuchungen. Leipzig, 1865. 8.

Hartl, H. Die Höhenmessungen des Mappeurs. Anleitung zum trigonometrischen und barometrischen Höhenmessen. 2. Aufl. 1. u. 2. Thl. Wien, 1884. 8.

Hartner, F. Handbuch der niederen Geodäsie. 3. Aufl. mit 2 Taf. Wien, 1864. 8.

Haupt-Nivellements, Die Grossh. Badischen, mit den Anschlüssen an die Nachbarstaaten. Herausg. von der Gr. Oberdirection des Wasser- und Strassenbaues. Karlsruhe, 1885. 4.

Hegemann, E. Übungsbuch für die Anwendung der Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate auf die praktische Geometrie. Berlin, 1896. 8. (In 2 Exempl.)

Helmert, F. R. Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate mit Anwendungen auf die Geodäsie und die Theorie der Messinstrumente. Leipzig, 1872. 8.

—— Die mathematischen und physikalischen Theorieen der höheren Geodäsie. 2 Bde. Leipzig, 1880—84. 8. (In 2 Exempl.)

—— Studien über rationelle Vermessungen im Gebiete der höheren Geodäsie. Mit 1 Taf. Leipzig, 1868. 8. (In 2 Exempl.)

Herz, N. Lehrbuch der Landkartenprojektionen. Leipzig, 1885. 8.

Herzog, E. Praktische Anleitung zum Höhenmessen mittelst Dosenbarometer. 2. Aufl. Leipzig, 1873. 8.

Digitized by Google

Hunaeus, G. Ch. K. Lehrbuch der praktischen Geometrie. 2. Aufl. Hannover, 1868. 8.

Jäger, J. P. E. L. Die Polygonometrie nebst Anleitung zum trigonometrischen Höhenmessen. Mit 5 Taf. Marburg, 1860. 8.

Instruktion für die Topographen der topographischen Abtheilung der Königl. Preuss. Landes-Aufnahme. 1. u. 2. Heft. Berlin, 1884. Atlas mit 18 Taf. 8.

Jordan, W. Handbuch der Vermessungskunde. 2 Bde. Stuttgart, 1877–78. — 3. Aufl. 3 Bde. Das. 1888–90. — 4. Aufl. 3 Bde. Das. 1895—96. 8.

— Taschenbuch der praktischen Geometrie. Stuttgart, 1873. 8.

— Ueber die Methoden und die Ziele der Europäischen Gradmessung. Carlsruhe, 1873. 8.

Jordan, W. u. Steppes, K. Das deutsche Vermessungswesen. 2 Bde. Stuttgart, 1882. 8.

Kahle, P. Landes-Aufnahme und Generalstabs-Karten. Die Arbeiten der Königlich Preussischen Landesaufnahme. Mit 2 Kart. Berlin, 1893. 8.

Kataster-Vermessungs-Arbeiten im Grossherzogthum Hessen, Die. 2 Bde. Darmstadt, 1897. 4.

Klingatsch, A. Die graphische Ausgleichung bei der trigonometrischen Punktbestimmung durch Einschneiden. Mit 4 Taf. Wien, 1894. 8.

Königer, L. Die Grundlehren der niederen Messkunde. Frankfurt a. M., 1855. 8.

Kohler, C. Die Landesvermessung des Königreichs Württemberg. Stuttgart, 1858. 8.

Koll, O. Die Theorie der Beobachtungsfehler und die Methode der kleinsten Quadrate mit ihrer Anwendung auf die Geodäsie und die Wassermessungen. Berlin, 1893. 8.

Koppe, C. Der Basisapparat des General Ibañez und die Aarberger Basismessung. Nordhausen, 1881. 4.

— Die Aneroid-Barometer von J. Goldschmidt und das barometrische Höhenmessen. Zürich, 1877. 8.

— Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie. Nordhausen, 1885. 8.

— Die Fortschritte auf dem Gebiete des Vermessungswesens in Preussen unter der Regierung König Wilhelm I. Hamburg, 1889. 8.

Kořistka, C. Studien über die Methoden und die Benützung hypsometrischer Arbeiten. Mit 2 Kart. Gotha, 1858. 4.

Kraft, G. Die Anfangsgründe der Theodolithmessung und der ebenen Polygonometrie. 2. Aufl. Hannover. 1878. 8.

Landmesser und Kulturtechniker, Ausbildung und Prüfung der preussischen. Verordnungen und Erlasse, zusammengestellt im Auftrage des Kgl. Ministeriums für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. 2. Aufl. Berlin, 1893. 8.

Láska, W. Lehrbuch der Vermessungskunde (Geodäsie). Stuttgart, 1894. 8.

Lehmann, J. G. Die Lehre der Situations-Zeichnung. Mit 17 Taf. 2. Aufl. Dresden, 1816. 4. (In 2 Exempl.)

Lorber, F. Das Nivelliren. 9. Aufl. von S. Stampfer's theoretischen und praktischen Anleitung zum Nivelliren. Wien, 1894. 4.

Lyncker, L. Anleitung zum Situationszeichnen. 4. Aufl. mit 15 Taf. Bearb. von C. W. Pabst. Darmstadt, 1829. 8.

Digitized by Google

Marcks u. **Balke.** Das Terrain-Relief, seine Aufnahme mittelst distanzmessender Winkelinstrumente und seine Darstellung mittelst Horizontalkurven. Berlin, 1876. 8. (In 2 Exempl.)

Mayer, E. Über Küstenaufnahmen. Mit 4 Taf. Leipzig, 1880. 8.

Mayer, J. T. Gründlicher und ausführlicher Unterricht zur praktischen Geometrie. 2. Aufl. 5 Bde. mit 30 Taf. Göttingen, 1792—1809. — 3. Aufl. 3 Bde. mit 22 Taf. Das. 1802—04. 8.

Meinert, F. Anfangsgründe der Feldmesskunst. Mit 6 Taf. Halle, 1794. 8.

Meisel, F. Die Gradnetze der Landkarten. Halle a. S., 1894. 8.

Messerschmitt, J. B. Das Schweizerische Dreiecksnetz herausg. von der Schweizerischen geodätischen Commission. 6. Bd. Lotabweichungen in der Westschweiz. Mit 1 Taf. Zürich, 1894. 4.

Müller-Köpen. Die Höhenbestimmungen der Königl. Preuss. Landesaufnahme in der Provinz Hessen-Nassau. Berlin, 1881. 8.

——— Plan des nivellitischen Höhennetzes in Preussen etc. Mit 1 Kart. Berlin, 1881. 8.

— — — Die Höhenbestimmungen der Königl. Preuss. Landesaufnahme in Elsass-Lothringen, Rhein-Pfalz und Baden nebst einer Karte »Nivellitisches Höhennetz etc.« Berlin, 1882. 8.

——— Die Höhenbestimmungen der Königl. Preuss. Landesaufnahme in der Provinz Rheinland. Berlin, 1880. 8.

Musterblätter für topographische Arbeiten (1 : 25000). Nach den Vorschriften der Königlich Preussischen Landesaufnahme. 5. Aufl. Berlin, 1888. 8.

Nielsen, Ch. Die Nivellier- und die Drainierkunde. Mit 12 Taf. Varel a. d. Jade, 1886. 8.

***Nivellement** général du Royaume Belgique. 1848. Fol.*

Nivellements-Arbeiten im Preussischen Staate und die Darstellung ihrer Resultate in richtigen Meereshöhen. Berlin, 1881. 4. (In 2 Exempl.)

Normal-Höhenpunkt für das Königreich Preussen an der Königlichen Sternwarte zu Berlin. Mit 7 Taf. Berlin, 1879. 4.

***Opérations** géodésiques et astronomiques éxecutées en Piémont et en Savoie en 1821—23. 1. u. 2. Tom. Milan, 1825—27. 4. Atlas avec 8 Pl.*

Poppe, A. Ebene Trigonometrie in Anwendung auf Distanz- und Höhenmessung. Frankfurt a. M., 1847. 8.

Posch, L. Geschichte und System der Breitengrad-Messungen. Freysing, 1860. 8.

Practischen Geometrie, Taschenbuch der. Herausg. vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum Stuttgart. 1873. 12. — 2. Aufl. 1879. 8.

Pressler, M. R. Mathematische und Polytechnische Brieftasche mit Ingenieur-Messknecht. 1 Mappe enthaltend 1 Instrument und Text hierzu. 3. Aufl. Tharand, 1864. 8.

Pross. Anfangsgründe der theoretischen und praktischen Geometrie. Mit 14 Taf. Biberach, 1833. 8.

***Puissant, L.** Traité de géodésie. Paris, 1805. 4.*

***Rapport** sur les triangulations. Florence, 1884. 4.*

Reich, A. Die geodätischen Rechnungen und ihre mathematischen Grundlagen mit besonderer Berücksichtigung der neuen Landmesser-Prüfungsordnung für das Königreich Preussen etc. 1. Thl. Hanau, 1889. 8.

Digitized by Google

Reinhertz, C. Die Verbindungs-Triangulation zwischen dem Rheinischen Dreiecksnetze der Europäischen Gradmessung und der Triangulation des Dortmunder Kohlenreviers der Landesaufnahme, ausgeführt von der Preuss. Katasterverwaltung in den Jahren 1881–83. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1889. 8.

Rheinhessen. Dreiecke des ersten und zweiten Rangs in der Provinz Rheinhessen für die Basis bei Darmstadt berechnet. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1821. 4.

Sadebeck, M. Entwickelungsgang der Gradmessungs-Arbeiten und gegenwärtiger Stand der europäischen Gradmessung. Mit 1 Karte. Berlin, 1876. 8.

v. Schintling, H. Die Terrainaufnahme rationell aus der Lehmann'schen Theorie der Terraindarstellung entwickelt. Mit 1 Taf. München, 1855. 8. (In 2 Exempl.)

Schlesinger, J. Maximalfehler bei Polygonisirungen und ihre Bedeutung in der Vermessungspraxis. Wien, 1881. 8.

Schmarda, K. J. Lehrbuch der praktischen Messkunst. 3. Aufl. mit 9 Taf. Wien, 1874. 8.

Schneitler, C. F. Lehrbuch der gesammten Messkunst. Leipzig, 1851. 8.

Schoder, H. Hülfstafeln zur barometrischen Höhenbestimmung nebst einer Anleitung zur Untersuchung und zum Gebrauch der Federbarometer. Mit einem Anhang, enthaltend die Höhen der württembergischen Eisenbahnstationen. 2. Aufl. Stuttgart, 1874. 8. (In 2 Exempl.)

Schreiber, G. Geodäsie. Anleitung zum geometrischen Theilen der Grundstücke. Mannheim, 1857. 8.

Vorlesungen über praktische Geometrie. 1. Thl. Karlsruhe, 1841. Atlas mit 7 Taf. 4.

Schreiber, O. Theorie der Projectionsmethode der Hannoverschen Landesvermessung. Hannover, 1866. 8.

Schreiber, P. Das Flächennivellement mit Aneroidbarometern. Mit 3 Taf. Leipzig, 1875. 4.

Handbuch der barometrischen Höhenmessungen. Weimar, 1877. 8. Atlas mit 18 Taf. 4.

de Schubert, T. F. *Sur l'influence des attractions locales dans les opérations géodésiques. Altona, 1860. 4.*

— Anleitung zu den Berechnungen einer trigonometrischen Aufnahme etc. St. Petersburg, 1826. 8. (In russischer Sprache.)

Schwerebestimmungen, Relative, durch Pendelbeobachtungen. Ausgeführt durch die K. u. K. Kriegs-Marine in den Jahren 1892–94. Herausg. vom K. u. K. Reichs-Kriegs-Ministerium, Marine-Section. Wien, 1895. 8.

Schwerd, F. M. Die kleine Speyerer Basis. Speyer, 1822. 4.

Seibt, W. Das Mittelwasser der Ostsee bei Swinemünde. Mit 8 Taf. Berlin, 1881. 4.

Sonderhof, A. Ein Beitrag zur höhern Geodäsie. Leipzig, 1872. 8.

Späth, J. L. Analytische Untersuchungen über die Zuverlässigkeit, mit welcher ein Landmesser vermittelst verschiedener Geometer-Werkzeuge Winkel und Linien abmessen kann. Altdorf u. Nürnberg, 1789. 4.

Stampfer, S. Theoretische und praktische Anleitung zum Nivelliren. 5. Aufl. mit 3 Taf. Wien, 1864. — 6. Aufl. bearb. von J. Ph. Herr. Das. 1869. — 7. Aufl. Das. 1872. — 9. Aufl. herausg. von F. Lorber. Das. 1894. 8.

Digitized by Google

Steinhauser, A. Die Lehre von der Aufstellung empirischer Formeln mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate. Leipzig, 1889. 8.

v. Streffleur, V. Die Oberflächen-Gestaltung und die Darstellungsweisen des Terrains bearb. von A. Neuber. Wien, 1878. 8. Atlas mit 32 Taf. Fol.

Struve, H. Landkarten, ihre Herstellung und ihre Fehlergrenzen. Berlin, 1887. 8.

Stück, H. Distanz- und Höhen-Messung. Hamburg, 1873. 8.

Tapla, T. Geodätische Constructionen und Berechnungen. Mit 14 Taf. Leipzig u. Wien, 1895. 8.

Tissot, A. *Mémoire sur la représentation des surfaces et les projections des cartes géographiques. Paris, 1881. 8.*

Triangulation *du Royaume de Belgique. 2 vol. Bruxelles, 1880—85.*

Ulffers, D. W. Praktische Anleitung und Tafeln zur Berechnung von Dreiecks-, Vierecks- und Polygon-Netzen ohne Logarithmen. 3. Aufl. mit 1 Taf. Coblenz, 1862. 8.

Ulrich, G. C. J. Lehrbuch der praktischen Geometrie. 2 Bde. mit 8 resp. 6 Taf. Göttingen, 1832—33. 8.

Urbański, J. Das analytische Verfahren bei der Aufnahme von Querprofilen. Mit 1 Taf. Wien, 1884. 8.

Vandstandsobservationer. *Udgivet af den norske Gradmaalingskommission. 2 Bde. Christiania, 1882—85. 4.*

Veltmann, W. Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach dem Princip symmetrisch berechneter Mittelgrössen. Marburg, 1886. 8.

Vermessungs-Anweisung (IX.) vom 25. Oktober 1881 für die trigonometrischen und polygonometrischen Arbeiten bei Erneuerung der Karten und Bücher des Grundsteuerkatasters. Berlin, 1881. 8.

Vogler, C. A. Geodätische Uebungen für Landmesser und Ingenieure. Berlin, 1890. 8.

Graphische Barometertafeln zur Bestimmung von Höhenunterschieden durch eine blosse Subtraktion. Braunschweig, 1880. Fol.

—— Grundzüge der Ausgleichungsrechnung. Braunschweig, 1883. 8.

—— Lehrbuch der praktischen Geometrie. 1. u. 2. Bd. Braunschweig, 1885—94. 8.

—— Über Ziele und Hülfsmittel geometrischer Präcisions-Nivellements. München, 1873. 8.

Vorlaender, J. J. Anleitung zum Feldmessen. Berlin, 1871. 8.

Ausgleichung der Fehler polygonometrischer Messungen. Leipzig, 1858. 8.

Wagner, H. Tafeln der Dimensionen des Erdsphäroids auf Minuten-Decaden erweitert von A. Steinhauser. Wien, 1885. 8.

Weisbach, J. Abriss der Markscheidekunst. Herausg. von O. Choulant. Mit 9 Taf. Freiberg, 1873. 8.

Wessely, V. Die Catastral-Vermessung von Bosnien und der Hercegovina. 2. Aufl. Mit 5 Taf. Wien, 1896. 8.

Woelfer, H. Die praktische Geometrie. Berlin, 1887. 8.

Wörner, L. Theorie des Planzeichnens. Mit 16 Taf. Aschaffenburg, 1862. Fol.

Wolter, A. Führer in die Feldmess- und Nivellierkunst. 2. Aufl. mit 1 Taf. Oranienburg, 1889. 8.

Zachariae, G. Die geodätischen Hauptpunkte und ihre Coordinaten. Deutsch von E. Lamp. Berlin, 1878. 8.

Digitized by Google

Zajíček, F. Lehrbuch der praktischen Messkunst mit einem Anhange über Entwässerung und Bewässerung des Bodens. Mit 4 Taf. Wien, 1882. 8.

Zamminer, J. Anleitung zur Flächen-Aufnahme mit der Kette und Kreuzscheibe. Mit 14 Taf. Darmstadt, 1836. 8.

v. Ziegler, V. u. **Hager, K.** Einiges über Distanzmessungen etc. Luxemburg, 1893. 8.

Zöppritz, K. Leitfaden der Kartenentwurfslehre. Mit 1 Taf. Leipzig, 1884. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

v. Bauernfeind, C. u. **Bruhns, C.** Bestimmung des geographischen Längenunterschiedes zwischen Leipzig und München. Mit 1 Taf. München, 1876. 4.

Eckhardt. Vorläufige Nachricht von den geodätischen Operationen zur Verbindung der Observatorien Göttingen, Seeberg, Darmstadt, Mannheim, Speier u. Strassburg. Stuttgart, 1834. 4.

Gauss, C. F. Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodäsie. Göttingen, 1844. 4.

Handrikoff. *Solution d'un problème fondamental de Géodésie. Moscou, 1864. 8.*

Haussmann. Untersuchung einiger Methoden der Grubenmessung. Stuttgart, 1897. 8.

Schiötz, O. E. Resultate der im Sommer 1894 in dem südlichsten Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen. Kristiania, 1895. 8.

Weingarten, J. Ueber eine geodätische Aufgabe.

o. Astronomie. Mathematische Geographie.

Airy, G. B. Die Gravitation eine elementare Erklärung der hauptsächlichsten Störungen im Sonnensystem, übersetzt von R. Hoffmann. Leipzig, 1891. 8. (In 2 Exempl.)

—— Populäre physische Astronomie. Deutsch von K. L. v. Littrow. Stuttgart, 1839. 8.

Albrecht, Th. Formeln und Hülfstafeln für geographische Ortsbestimmungen. 2. Aufl. Leipzig, 1879. 8.

Anger, K. Th. Populäre Vorträge über Astronomie. Herausg. von G. Zaddach. Danzig, 1862. 8.

André, C. et Rayet, G. *L'Astronomie pratique et les observatoires en Europe et en Amérique. 2 Tom. Paris, 1874. 8.*

Apelt, E. F. Die Reformation der Sternkunde. Mit 5 Taf. Jena, 1852. 8.

Arago, F. Populäre Vorlesungen über die Astronomie. Deutsch von C. H. Schnuse. Mit 2 Taf. Weimar, 1838. 8.

Astrand, J. J. Hülfstafeln zur leichten und genauen Auflösung des Kepler'schen Problems. Mit einer Einleitung von H. Bruns. Leipzig, 1890. 8. (In 2 Exempl.)

Baillaud, B. *Cours d'Astronomie. 2 Tom. Paris, 1893—96. 8.*

Bardey, C. Neue und vollständige Kalender-Erklärung. Mit 1 Karte. Leipzig, Dresden, Wien und Berlin. 8.

Bauernfeind, C. M. Die atmosphärische Strahlenbrechung auf Grund einer neuen Aufstellung über die physikalische Constitution der Atmosphäre. München, 1864—66. 4.

Digitized by Google

Bilder-Atlas, Astronomischer. 4.

Breusing, A. Das Verebnen der Kugeloberfläche für Gradnetzentwürfe. Mit 6 Taf. Leipzig, 1892. 8.

Brünnow, F. Lehrbuch der sphärischen Astronomie. Mit 1 Taf. Berlin, 1851. 8.

Budde, E. Zur Kosmologie der Gegenwart. Bemerkungen zu J. C. F. Zöllner's Buch über die Natur der Kometen. Bonn, 1872. 8.

v. Buttlar, F. L. Das Wesentlichste der Sternkunde nach den neuesten Entdeckungen. Mit 2 Taf. Königsberg, 1854. 8.

Clerke, A. M. Geschichte der Astronomie während des neunzehnten Jahrhunderts. Deutsch von H. Maser. Berlin, 1889. 8.

Copernicus, N. *De revolutionibus orbium caelestium. Thoruni, 1873. Fol.*

Declination, Die, der Sonne und Zeitgleiche für die Jahre 1856, 1857, 1858, 1859 und 1860 nach dem Meridian von Greenwich. Hamburg. 8.

Desjardins, C. Abriss der Uranographie, mathematischen und physischen Geographie. Wien, 1847. 8.

Dittmann, A. F. Die Erde ein Himmelskörper. Kiel, 1856. 8.

Dubois, E. *Théorie du mouvement des corps célestes parcourant des sections coniques autour du soleil; traduction du »Theoria Motus« de Gauss. Paris. 8.*

Dziobek, O. Die mathematischen Theorien der Planeten-Bewegungen. Leipzig, 1888. 8. (In 2 Exempl.)

Emsmann, H. Die Sonne brennt und die Sonne ist nicht soweit von der Erde entfernt, als man geglaubt hat. Leipzig, 1865. 8.

Epstein, T. Geonomie (mathematische Geographie) gestützt auf Beobachtung und elementare Berechnung. Mit 18 Taf. Wien, 1888. 8. (In 2 Exempl.)

Fischer, E. Ueber aequidistante Niveaucurven. Mit 1 Taf. Aarau, 1869. 4.

Forster, A. Eine durch eigentümliche Beziehungen zwischen Planetenentfernungen und Planetenmassen veranlasste neue Hypothese der Entwicklung des Sonnensystems. Stuttgart, 1886. 8.

Foerster, W. Mittlere Örter für 1874.0 von 539 Sternen und scheinbare Örter für das Jahr 1874 von 529 Sternen des Verzeichnisses I. u. II. etc. Berlin, 1874. 8.

— Sammlung von Vorträgen und Abhandlungen (zweite Folge). Berlin, 1887. 8.

— Sammlung von Vorträgen und Abhandlungen (dritte Folge). Berlin, 1890. 8.

— Weltzeit und Ortszeit im Bunde gegen die Vielheit der sogenannten Einheits- oder Zonen-Zeiten. Berlin, 1891. 8.

Frankenheim, M. L. Populäre Astronomie ohne Hülfe der Mathematik. 2. Aufl. mit 5 Taf. Braunschweig, 1829. 8.

Frischauf, J. Grundriss der theoretischen Astronomie und der Geschichte der Planetentheorien. Graz, 1871. 8.

Galle, J. G. Verzeichniss der Elemente der bisher berechneten Cometenbahnen nebst Anmerkungen und Literatur-Nachweisen. Leipzig, 1894. 8.

Garbich, N. Analytische Methode zur Berechnung der Sonnenfinsternisse sowie aller anderen Occultationen. Triest, 1871. 8.

Gauss, C. F. Theorie der Bewegung der Himmelskörper, welche in Kegelschnitten die Sonne umlaufen. Deutsch von C. Haase. Hannover, 1865. 4.

Gerling, Ch. L. Beiträge zur Geographie Kurhessens und der umliegenden Gegenden. 2. Heft. Cassel, 1839. 8.

Digitized by Google

Germain, A. Traité des projections des cartes géographiques. Avec 14 Pl. Paris. 8.

Greiffenstein, J. G. Die Bewegung der Himmelskörper um ihre Axen. Darmstadt, 1878. — 1884. — 1888. 8.

Gretschel, H. Lexikon der Astronomie. Mit 1 Karte. Leipzig, 1882. 8.

Gruson, H. Im Reiche des Lichtes. Sonnen, Zodiakallichte, Kometen. Dämmerungs-Pyramiden nach den ältesten ägyptischen Quellen. 2. Aufl. Braunschweig, 1895. 8.

Günther, S. Handbuch der mathematischen Geographie. Stuttgart, 1890. 8.

Gylden, H. Die Grundlehren der Astronomie. Leipzig, 1877. 8.

Haase, C. Die Sonnenfinsterniss. Mit 1 Taf. Hannover, 1860. 8.

Heis, E. Neuer Himmels-Atlas. Mit 12 Karten. Fol. Köln, 1872. 8.

Herr, J. Ph. u. **Tinter, W.** Lehrbuch der sphärischen Astronomie in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Wien, 1887. 8.

Herschel, J. F. W. Outlines of Astronomy. 4. ed. London, 1851. 8.

Hind, J. R. Die Kometen. Deutsch von J. H. Mädler. Leipzig, 1854. 8.

Jahn, G. A. Die Sternenwelt. Leipzig, 1852. 8.

Geschichte der Astronomie vom Anfange des neunzehnten Jahrhunderts bis zu Ende des Jahres 1842. 2 Thle. in 1 Bd. Leipzig, 1844. 8.

Practische Astronomie. 2 Bde. mit 7 Taf. Berlin, 1834—35. 8.

Jordan, W. Grundzüge der astronomischen Zeit- und Ortsbestimmung. Berlin, 1885. 8.

Israel-Holtzwart, K. Abhandlungen aus der mathematischen Astronomie. Halle a. S. 1890. 8.

——— Beiträge zur Anwendung unendlicher Reihen im Gebiete der Bahnberechnung der Planeten und Kometen. Wiesbaden, 1888. 8. (In 2 Exempl.)

Elemente der sphärischen Astronomie. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1882. 8.

Die Elemente der theorischen Astronomie. 3 Bde. 1. u. 2. Abth. nebst Suppl. Wiesbaden, 1885—87. 8.

——— Elemente der Astromechanik. Wiesbaden, 1886. 8.

Nachträge zu dem Abrisse der mathematischen Geographie und den Elementen der Astronomie. Wiesbaden, 1885. 8.

Kant, J. Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebäudes nach Newtonischen Grundsätzen. Herausg. von H. Elbert. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 12.)

Kerz, F. Die Bahnen der Kometen und die Monde des Mars. Ein Nachtrag zur »Entstehung des Sonnensystems«. Darmstadt, 1878. 8. (In 2 Exempl.)

——— Die Entstehung des Sonnensystems. Nach der Laplace'schen Hypothese in verschiedenen neuen Richtungen ausgeführt. Darmstadt, 1875. — 2. Aufl. Das. 1877. 8. (In 2 Exempl.)

Die Entstehung des Sonnensystems. 2. u. 3. Nachtrag. Darmstadt, 1879 und 1880. 8.

Die Schalablagerungstheorie. Leipzig u. Berlin, 1891. 8.

Erinnerungen an Sätze aus der Physik und der Mechanik des Himmels. Darmstadt, 1884. 8.

Plaudereien über die Kant-Laplace'sche Nebularhypothese. Jena, 1887. 8.

Digitized by Google

Kerz, F. Ueber die Entstehung der Körper, welche sich um die Sonne bewegen. Darmstadt, 1886. 8.

Weitere Ausbildung der Laplace'schen Nebularhypothese. 2. Nachtrag. Leipzig und Berlin, 1890. 8.

Klein, H. J. Anleitung zur Durchmusterung des Himmels. Mit 10 Taf. Braunschweig, 1880. 8.

—— Das Sonnensystem vom Standpunkte der kosmischen Weltanschauung. Mit 3 Taf. Braunschweig, 1869. 8.

—— Der Fixsternhimmel vom Standpunkte der kosmischen Weltanschauung. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1872. 8.

—— Die Vorübergänge der Venus vor der Sonnenscheibe und ihre Bedeutung für die Astronomie mit besonderer Berücksichtigung des Durchganges von 1874. Cöln und Leipzig, 1874. 8.

—— Stern-Atlas mit 18 Karten. Leipzig, 1888. Fol.

—— Wie viel Jahre besteht unser Erdball? Eine Lösung des Problems, das Alter der Erde zu bestimmen. 5. Abdr. Köln u. Leipzig, 1873. 8.

Kramer, A. Allgemeine Theorie der zwei- und dreiteiligen astronomischen Fernror-Objective. Mit 2 Taf. Berlin, 1885. 8.

La Lande, Jérôme le Français. *Astronomie. 3 Tom. Paris, 1792. 4.*

Lambert, J. H. Anmerkungen und Zusätze zur Entwerfung der Land- und und Himmelscharten. Herausg. von A. Wangerin. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 54.)

Lamont. Astronomie und Erdmagnetismus. Stuttgart, 1851. 8.

Lehmann-Filhés, R. Die Bestimmung von Meteorbahnen. Mit 1 Taf. Berlin, 1883. 4.

Listing, J. B. Neue geometrische und dynamische Constanten des Erdkörpers. Göttingen, 1878. 8.

Littrow, C. L. Beyträge zu einer Monographie des Halley'schen Cometen. Mit 2 Taf. Wien, 1834. 8.

—— Verzeichniss geographischer Ortsbestimmungen. Leipzig, 1844. 8.

v. Littrow, J. J. Atlas des gestirnten Himmels. Mit 19 Taf. 2. Aufl. Herausg. von K. v. Littrow. Stuttgart, 1854. 8.

—— Die Wunder des Himmels. 3 Bde. mit 4, 8 resp. 7 Taf. Stuttgart, 1834—1836. — 4. Aufl. mit 8 Taf. Herausg. von K. v. Littrow. Das. 1854. 8.

—— Populäre Astronomie. 2 Bde. Wien, 1825. 8.

—— Theoretische und practische Astronomie. 3 Bde. mit 4 Taf. Wien, 1821—1827. 8.

—— Ueber die Fortschritte der Astronomie in dem letzten Decennium. 8.

Lohrmann, W. G. Mondkarte. In 25 Sectionen und 2 Erläuterungstafeln. Herausg. von J. F. J. Schmidt. Leipzig, 1892. Fol.

Lohse, O. Planetographie. Eine Beschreibung der im Bereiche der Sonne zu beobachtenden Körper. Leipzig, 1894. 8.

Mädler, J. H. Der Fixsternhimmel. Leipzig, 1858. 8.

—— Der Wunderbau des Weltalls. 5. Aufl. Berlin, 1861. Atlas mit 20 Karten. 4.

—— Geschichte der Himmelskunde. 2 Bde. Braunschweig, 1873. 8.

—— Populäre Astronomie. Mit 5 Taf. Berlin, 1841. — 4. Aufl. mit 20 Taf. Das. 1849. 8.

Digitized by Google

Mädler, J. H. Ueber die Fixsterne im Allgemeinen und die Doppelsterne insbesondere. Mit 1 Karte. Berlin, 1849. 8.

Martus, H. C. E. Astronomische Geographie. Leipzig, 1880. 8.

Maury, M. F. Die physische Geographie des Meeres. Deutsch von C. Boettger. Mit 11 Taf. Leipzig, 1856. — 2. Aufl. Das. 1859. Mit 12 Taf. 8.

Mayer, J. R. Beiträge zur Dynamik des Himmels. Heilbronn, 1848. 8.

Melde, F. Theorie und Praxis der astronomischen Zeitbestimmung. Tübingen, 1876. 8.

Meyer, M. W. Das Weltgebäude. Eine gemeinverständliche Himmelskunde. Mit 10 Karten u. 31 Taf. Leipzig u. Wien, 1898. 8.

Die physische Beschaffenheit des Planeten Mars und die Frage seiner Bewohnbarkeit nach dem Zeugniss seiner hervorragendsten Beobachter. In Anlehnung an das Werk C. Flammarion's »La Planète Mars et ses Conditions d'Habitabilité«. Berlin, 1894. 4.

Meyner, M. Untersuchungen über den Bildungsgang des Sonnensystems. Weimar, 1873. 8.

Möbius, A. F. Die Elemente der Mechanik des Himmels. Mit 2 Taf. Leipzig, 1843. 8.

Nell, A. M. Der Planetenlauf. Braunschweig, 1858. 8. Atlas mit 5 Taf. Fol.

Newcomb, S. Populäre Astronomie. Deutsch von R. Engelmann. Leipzig, 1881. — 2. Aufl. mit 1 Taf. Das. 1892. 8.

Newton, J. Mathematische Principien der Naturlehre. Deutsch von J. Ph. Wolfers. Berlin, 1872. 8.

—— *Philosophiae naturalis principia mathematica. 3. ed. London, 1726. 4.*

Nürnberger, J. E. Populäres astronomisches Handwörterbuch. 2 Bde. Kempten, 1846—48. 8.

Olbers, W. Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode die Bahn eines Cometen zu berechnen. Herausg. von J. F. Encke. 3. Ausg. mit 1 Taf. Herausg. von J. G. Galle. Leipzig, 1864. 8.

v. Oppolzer, T. Lehrbuch der Bahnbestimmung der Kometen und Planeten. 2 Bde. Leipzig, 1870—80. 4.

Syzygien-Tafeln für den Mond. Leipzig, 1881. 4.

Peters, C. F. W. Die Entfernung der Erde von der Sonne. Berlin, 1873. 8.

Poincaré, H. *Les Méthodes nouvelles de la mécanique céleste. 3 Tomes. Paris, 1892—97. 8.*

Reis, P. Die periodische Wiederkehr von Wassersnoth und Wassermangel im Zusammenhange mit den Sonnenflecken, den Nordlichtern und dem Erdmagnetismus. Leipzig, 1883. 8.

—— Die Sonne. Leipzig, 1869. 8.

Reuter, F. Der nördliche gestirnte Himmel. Mit 1 Karte. Gotha. Fol.

Riem, J. Ueber die Bahn des grossen Kometen 1881 III. (Tebbut). Halle, 1895. 4.

Sawitsch, A. Abriss der practischen Astronomie. Deutsch von W. C. Goetze. 2 Bde. mit 6 Taf. Hamburg, 1850—51. 8.

—— Abriss der praktischen Astronomie. Deutsch v. C. F. W. Peters. Mit 6 Taf. Leipzig, 1879. 8.

Scheiner, J. Die Spectralanalyse der Gestirne. Mit 2 Taf. Leipzig, 1890. 8. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

Schering, E. u. **K.** Beobachtungen in Gauss' Erdmagnetischem Observatorium der Kgl. Universität Göttingen während der Polar-Expedition 1882 u. 1883. 4.
Schilling, N. Die beständigen Strömungen in der Luft und im Meere. Berlin, 1874. 8.
Schmidt, J. C. E. Lehrbuch der mathematischen und physischen Geographie. 1. u. 2. Thl. mit 3 resp. 1 Taf. Göttingen, 1829—30. 8.
Schmidt, J. F. J. Der Mond. Mit 2 Taf. Leipzig, 1856. 8.
Schorr, F. Der Vorübergang der Venus vor der Sonnenscheibe am 9. December 1874 und die Bestimmung der Entfernung der Sonne. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1873. 8.
v. Schubert, G. H. Das Weltgebäude, die Erde und die Zeiten des Menschen auf der Erde. Erlangen, 1852. 8.
de Schubert, T. F. *Essai d'une détermination de la véritable figure de la terre. Avec 1 Pl. St. Pétersbourg, 1859. 4.*
——— *Exposé des travaux astronomiques et géodésiques exécutés en Russie dans un but géographique jusqu'à l'année 1855. St. Petersbourg, 1858. Fol. Supplement und Mappe mit 1 Karte. Das. 1858. Fol.*
——— Ueber die Arbeiten zur Bestimmung der Gestalt und Grösse der Erde. 1860. 8.
Schumacher, H. C. Astronomische Abhandlungen. 1. u. 2. Heft in 1 Bd. mit 9 Taf. Altona, 1823—25. 4.
——— Astronomische Nachrichten. 2 Bde. Altona, 1844—45. 4.
Schur, W. Unser Standpunkt im Weltall. Deutsche Ausgabe von R. A. Proctor's »Our place among infinities«. Heilbronn, 1877. 8.
Secchi, P. A. Die Sonne. Deutsch von H. Schellen. Mit 10 Taf. Braunschweig, 1872. 8.
Spiller, Ph. Die Weltschöpfung vom Standpunkte der heutigen Wissenschaft. Berlin, 1868. 8.
Steinhauser, A. Grundzüge der mathematischen Geographie und der Landkartenprojection. Mit 3 Karten. Wien, 1857. 8.
Studer, B. Anfangsgründe der mathematischen Geographie. Bern, Chur und Leipzig, 1836. 8.
Uhlemann, M. Grundzüge der Astronomie und Astrologie der Alten, besonders der Aegypter. Leipzig, 1857. 8.
Ule, O. Die Wunder der Sternenwelt. Mit 1 Karte. Leipzig, 1860. 8.
Valentiner, W. Der gestirnte Himmel. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1887. 8.
Vogler, Ch. A. Eine mathematische Aufgabe für Südamerica. Cordova, 1874. 8.
Weidefeld, O. Elementare Rechnungen aus der mathematischen Geographie. Mit 1 Taf. Berlin, 1894. 8.
Wetzel, E. Allgemeine Himmelskunde. 2. Aufl. mit 5 Taf. Berlin, 1870. 8.
Weygandt, Ch. Mathematische Geographie oder die Erde im Weltraum. 1. Thl. Mit 8 Karten. Butzbach, 1870. 8.
Weyer, G. D. E. Vorlesungen über nautische Astronomie. Kiel, 1871. 8.
Wiegand, A. Grundriss der mathematischen Geographie. 4. Aufl. Halle, 1857. 8.
Wislicenus, W. F. Astronomische Chronologie. Leipzig, 1895. 8.
——— Handbuch der geographischen Ortsbestimmungen auf Reisen. Leipzig, 1891. 8.
Wittram, T. Allgemeine Jupiterstörungen des Encke'schen Cometen. St. Petersburg, 1883. Fol.

Digitized by Google

Wittwer, W. C. Die physikalische Geographie. 2. Aufl. Leipzig, 1858. 8.
Wolf, R. Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur. 4 Halbbde. Zürich, 1890—93. 8.
Zenker, W. Ueber die physikalischen Verhältnisse und die Entwickelung der Cometen. Berlin, 1872. 8.
Zöllner, J. C. F. Ueber die Natur der Cometen. Mit 10 Taf. Leipzig, 1872. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Börgen, C. Beitrag zur Kenntniss der Polhöhe von Göttingen. Göttingen, 1869. 8.
Brosinsky, A. Über die Vergrösserung des Erdschattens bei Mondfinsternissen. Berlin. 4.
Buschbaum, C. Untersuchungen über die Bahn des Kometen 1886 IX. (Barnard-Hartwig). Göttingen, 1889. 4.
Buszczynski, B. Über hyperbolische Bahnen heller Meteore. Thorn, 1890. 8.
Copeland, R. Über die Bahnbewegung von α Centauri. Göttingen, 1869. 8.
Deutschlands vorzüglichste Sternwarten. Mit 7 Taf. Wien, 1848. 8.
Donner, A. Eine Methode der Anwendung der Gyldén'schen Störungstheorie zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten nebst ihrer Verwerthung zur Entwickelung der Differentialquotienten erster Ordnung der Störungsfunction bei den Jupiterstörungen der Hebe. Helsingfors, 1882. 4.
Galle, A. Zur Berechnung der Proximitäten von Asteroiden-Bahnen. Breslau, 1883. 8.
Gravelius, H. Die Anwendung der elliptischen Functionen bei Berechnung absoluter Störungen. Marburg, 1893. 4.
Kremser, V. Die Bahn des zweiten Cometen von 1879. Breslau, 1883. 8.
Loomis, F. E. *Periodic Stars. Göttingen, 1869. 4.*
Martin, P. Untersuchungen über die wahrscheinlichste Bahn des Cometen 1825 I. und über seine Identität mit dem Cometen 1790. III. Göttingen, 1893. 4.
Miethe, A. Zur Actinometrie astronomisch-photographischer Fixsternaufnahmen. Göttingen, 1889. 8.
Oppenheim, H. Bahnbestimmung von Comet II. des Jahres 1854. Königsberg, 1870. 8. (In 2 Exempl.)
Peters, J. Berechnung der Coordinaten und des Halbmessers des Mondes aus acht in den Jahren 1840 bis 1876 beobachteten Bedeckungen der Plejaden. Kiel, 1895. 8.
Rancken, R. F. *Om lagbundenheter i stjärnornas egenrörelser. Helsingfors, 1880. 4.*
Ristenpart, F. Untersuchungen über die Constante der Präcession und die Bewegung der Sonne im Fixsternsysteme. Karlsruhe, 1892. 4.
Sack, G. Über die tägliche, jährliche und elfjährige Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft zu Greenwich. Altona, 1893. 4.
Schwassmann, A. Resultate aus den Beobachtungen des Mercursvorüberganges vor der Sonnenscheibe am 9. Mai 1891 nebst einem Versuche, daraus die Sonnenparallaxe abzuleiten. Berlin, 1894. 4.
Struve, L. Resultate aus den in Pulkowa angestellten Vergleichungen von Procyon mit benachbarten Sternen. St. Petersburg, 1883. Fol.

Digitized by Google

p. Mathematische und astronomische Instrumente.

Babbage's calculating engines. London, 1889. 4.

Bauernfeind, C. M. Ein Apparat zur mechanischen Lösung der nach Pothenot, Hansen u. A. benannten geodätischen Aufgaben. Mit 1 Taf. München, 1871. 4.

—— Theorie und Gebrauch des Prismenkreuzes. Mit 1 Taf. München, 1851. 8.

Breithaupt, F. W. Beschreibung eines Reichenbach'schen Wiederholungs-Kreises, des Heliotropen und des Hülfs-Heliotropen etc. Mit 3 Taf. Cassel, 1835. 4.

Börsch, O. Die Nivellir-Instrumente des mathematisch-mechanischen Institutes von F. W. Breithaupt in Cassel, ihre Beschreibung, Prüfung und Berichtigung, sowie Anwendung. Cassel, 1871. Atlas mit 11 Taf. 4.

Büttner'sche Rechenmaschine, Anweisung und Gebrauch derselben. Dresden. 8.

Coester, A. u. **Gerland, E.** Beschreibung der Sammlung astronomischer, geodätischer und physikalischer Apparate im Kgl. Museum zu Cassel. Cassel, 1878. 4.

Decher, O. Die Prismentrommel. 2. Aufl. München, 1888. 8.

—— Neues Nivellirinstrument zum Messen von Neigungen, Distanzen und Höhen. München, 1890. 8.

Dennert u. **Pape.** Der Rechenstab. 4.

Dietzschold, C. Die Rechenmaschine. Leipzig, 1882. 8.

Engelbreit, K. Die Instrumente der höheren und niederen Geodäsie und der Hydrometrie. Nürnberg, 1852. 8. Atlas mit 26 Taf. Fol.

v. Esersky, T. Ausgeführte Multiplikation und Division bis zu jeder beliebigen Grösse. Russischer, englischer, deutscher und französischer Text. 5. Stereot.-Ausg. Leipzig, 1874. 4.

Fennel, O. Die Wagner-Fennel'schen Tachymeter des mathematisch-mechanischen Instituts. Cassel, 1886. 4. (In 2 Exempl.)

Fuhrmann, A. Über einige geodätische Instrumente, deren Libellen und Fernrohre. Leipzig, 1895. 8.

Die Nivellirinstrumente, ihre Benutzung, Prüfung und Berichtigung. Leipzig, 1895. 8.

Hammer, E. Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch. Lahr i. B., 1898. 8.

Hunäus, G. Ch. K. Die geometrischen Instrumente der gesammten praktischen Geometrie, deren Theorie, Beschreibung und Gebrauch. Hannover, 1864. 8. (In 3 Exempl.)

Jerrmann, L. Die Gunterscale. Mit 3 Taf. Hamburg, 1888. 8. (In 2 Exempl.)

Kreuter, F. Das neue Tacheometer aus dem Reichenbach'schen mathematisch-mechanischen Institute in München. Mit 6 Taf. Brünn, 1876. 8. (In 2 Exempl.)

Loewenherz, L. Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gewerbeausstellung im Jahre 1879. Berlin, 1880. 8.

Massau, J. Note sur les Intégraphes. Gand, 1887. 8.

Müller, C. H. Der logarithmische Rechenstab. Frankfurt a. M., 1898. 4.

Müller-Bertossa, J. A. Anleitung zum Rechnen mit dem Logarithmischen Rechenschieber. Zürich, 1892. 8.

Nehls, Ch. Ueber den Amsler'schen Polar-Planimeter und über graphisch-mechanisches Integriren im Allgemeinen. Mit 6 Taf. Leipzig, 1874. 4.

v. Ott, K. Der logarithmische Rechenschieber. Prag, 1874. 8.

Digitized by Google

Pesso, L. e Perilli, M. Lo squadro ciclografo. Torino, 1885. 8.

Prüsker, A. Der Tangentometer, seine Einrichtung, Rectification und Anwendung zum Höhenmessen und Nivelliren. Mit 2 Taf. Wien, 1879. 8.

Reuleaux, F. Die sogenannte Thomas'sche Rechenmaschine. 2. Aufl. mit 1 Taf. Leipzig, 1892. 8.

Riddell, R. The Slide Rule. With 32 Pl. Philadelphia, 1881. 4.

v. Rüdgisch, R. Instrumente und Operationen der niederen Vermessungskunst. Cassel, 1875. 8.

Scheffelt, M. I. Pes mechanicus artificialis oder Neu-erfundener Mass-Stab. Ulm, 1699. 8. — II. Instrumentum proportionum (Proportional-Zirkul). Ulm, 1697. 8.

Scheutz. Spécimen de tables calculées stéréotypées et imprimées au moyen d'une machine. Paris, 1858. 8.

Schlesinger, J. Der geodätische Tachygraph und der Tachygraph-Planimeter. Mit 2 Taf. Wien, 1877. 8.

Schmidt, W. Beschreibung eines Telluriums. Wien, 1884. 8.

Schneitler, C. F. Die Instrumente und Werkzeuge der höheren und niederen Messkunst, sowie der geometrischen Zeichnenkunst, ihre Theorie, Construction, Gebrauch und Prüfung. Leipzig. 1848. 8.

Seeliger, H. Theorie des Heliometers. Leipzig, 1877. 4.

Seibt, W. Der selbthätige Universalpegel zu Swinemünde, System Seibt-Fuess. Berlin, 1891. 4.

Selling, E. Eine neue Rechenmaschine. Mit 2 Taf. Berlin, 1887. 8. (In 2 Exempl.)

Sommerfeld. Ueber eine neue Integriermaschine. Königsberg, 1891. 4.

Sonne, E. Anweisung zum Gebrauch der Rechenscheibe. Hannover, 1876. 8.

Stambach, J. J. Die Planimeter Coradi, ihre Theorie, Construction und Genauigkeit. Stuttgart, 1889. 8.

Steinheil, C. A. Das Chronoskop. Instrument zur Bestimmung der Zeit und der Polhöhe ohne Rechnung. Mit 2 Taf. München, 1867. 4.

Szczepaniak, J. Universal-Nivellir-Instrument als Tacheometer. Mit 2 Taf. Wien, Pest, Leipzig, 1878. 8.

Tapla, Th. Die Messtisch-Praxis. Leitfaden für eine rationelle Durchführung der wichtigsten Messtisch-Operationen. Mit 5 Taf. Leipzig u. Wien, 1896. 8.

Tetmajer, L. Theorie und Gebrauch des logarithmischen Rechenschiebers. Mit 1 Taf. Zürich, 1875. 8. (In 2 Exempl.)

Vogler, C. A. Abbildungen geodätischer Instrumente. Mappe mit 36 Taf. u. Text. Berlin, 1892. Fol.

Werner, C. Die Tacheometrie und deren Anwendung bei Tracestudien. Wien, 1873. 8. (In 2 Exempl.)

Wiegand, A. Der geodätische Messapparat und sein Gebrauch. 2. Aufl. Halle, 1848. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Domke, J. Beiträge zur theoretischen und rechnerischen Behandlung der Ausgleichung periodischer Schraubenfehler. Marburg, 1891. 8.

Eckhardt, C. L. P. Neuer Repetitionstheodolit, verfertigt von H. Rössler. Mit 2 Taf. Darmstadt, 1813. 4.

Herzog, E. Praktische Anleitung zum Höhenmessen mittelst Dosenbarometer nebst Bemerkungen über generelle Tracirung. 2. Aufl. Leipzig, 1873. 8.

Schlesinger, J. Instruments de Géodésie inventés ou perfectionnés. Avec 4 Pl. Vienne, 1878. 8.

Zum Lehrstuhl für Darstellende Geometrie gehören folgende Werke:

Albrecht, T. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 5 Decimalstellen. Berlin, 1884. 8.

Bremiker, C. Tafel vierstelliger Logarithmen. Berlin, 1874. 8.

Dennert und **Pape.** Der Rechenstab. Altona, 1873. 4.

Engel, F. Nikolaj Jwanowitsch Lobatschefskij. Zwei geometrische Abhandlungen aus dem Russischen übersetzt, mit Anmerkungen und mit einer Biographie des Verfassers. 2 Bde. Leipzig, 1899. 8.

v. Esersky, T. Ausgeführte Multiplikation und Division bis zu jeder beliebigen Grösse. Dresden, 1874. 8.

Fiedler, W. Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage. 3 Bde. Leipzig, 1883, 1885, 1888. 8.

Gauss, F. G. Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Handtafel für Decimaltheilung des Quadranten. 1 Karte.

—— Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für Decimaltheilung des Quadranten. Berlin, 1873. 8.

Göller, A. Lehrbuch der Schattenkonstruktion und Beleuchtungskunde. Stuttgart, 1895. 4.

Gravelius, H. Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln für Decimaltheilung des Quadranten. Berlin, 1886. 8.

Heyn, R. Hauptsätze der Perspektive, Spiegelung und perspektivischen Schattenconstruction mit Uebungsbeispielen. Mit 14 einfachen und 3 Doppeltaf. Leipzig, 1885. 4.

Hogarth. Zergliederung der Schönheit. Deutsch von Mylius. 1754. 4.

Kleiber, M. Katechismus der angewandten Perspektive. 2. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

—— Angewandte Perspektive. 2. Aufl. 1896. 8.

Loewe. Coordinaten-Tafel zur Berechnung der Coordinatenunterschiede in Polygonzügen nebst Hilfstafeln. Liebenwerda, 1890. 8.

Logarithmen und Antilogarithmen. Heidelberg, 1885. 8.

Logarithmes. *Nouvelles tables de logarithmes à cinq décimales. Paris, 1889. 8.*

Nell, A. M. Fünfstellige Logarithmen der Zahlen und der trigonometrischen Functionen. 5. Aufl. Darmstadt, 1883. 8.

Peschka, G. A. V. Darstellende und projective Geometrie. 1. Bd. Mit Atlas. Leipzig und Wien, 1899. 8.

Rex, F. W. Vierstellige Logarithmentafeln. Stuttgart. 8.

—— Fünfstellige Logarithmentafeln. Stuttgart, 1884. 8.

Reye, T. Die Geometrie der Lage. 3. Aufl., 2. u. 3. Abth. Leipzig, 1892. 8.

Rohn, K. und **Papperitz, E.** Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2 Bde. Leipzig, 1893 u. 1896. 8.

Digitized by Google

Rohrbach, C. Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln nebst einigen physikalischen und astronomischen Tafeln. Gotha, 1893. 8.

Sailer, E. Die Aufgaben aus der Elementarmathematik, welche bei der Prüfung für das Lehramt der Mathematik und Physik an den k. bayr. humanist. u. techn. Unterrichts-Anstalten in den Jahren 1873—1893 gehalten wurden. Leipzig, 1898. 8.

Schoder, H. Logarithmische und trigonometrische Tafeln mit vier und drei Stellen. 2. Aufl. Stuttgart. 8.

Schrön, L. Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis 108000 und der Sinus, Cosinus, Tangenten und Cotangenten. 20. Aufl. Braunschweig, 1887. Mit Atlas. 8.

—— Interpolationstafel zur Berechnung der Proportionalteile. 20. Aufl. Braunschweig, 1886. 8.

Sickenberger, A. Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafel. München, 1888. 8.

v. Staudt, K. G. C. Beiträge zur Geometrie der Lage. 3 Hefte. Nürnberg. 8.

— Geometrie der Lage. Nürnberg. 8.

Steiner, J. Sammlung von Maturitäts-Fragen aus der darstellenden Geometrie. Wien, 1887. 8.

—— Studien-Blätter zur graphischen Durchführung grösserer Constructions-Aufgaben aus der darstellenden Geometrie. 2 Hefte. Wien. 4.

— Vorlesungen über synthetische Geometrie. 1. Teil, bearb. von Geiser, 2. Teil, bearb. von Schröter. 3. Aufl. Leipzig, 1887—99. 8.

Tapla, Th. Vademecum der darstellenden Geometrie. Für Schüler gewerbl. Lehranstalten u. s. w. Wien, 1898. 8.

Teichmann, K. und **Gross, H.** Vierstellige mathematische Tafeln. Stuttgart. 8.

Wiener, C. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2 Bde. Leipzig, 1884—87. 8.

Wittstein, T. Vierstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 2. Aufl. Hannover, 1887. 8.

—— Siebenstellige Gaussische Logarithmen zur Auffindung des Logarithmus der Summe oder Differenz zweier Zahlen, deren Logarithmen gegeben sind. Hannover, 1866. 8.

Digitized by Google

III. Mechanik.

a. Allgemeines. Gesamtwerke.

Appel, P. Traité de mécanique rationelle. 2 Toms. Paris, 1893—96. 8.

Baumgartner, A. Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Künste und Gewerbe. Mit 8 Taf. Wien, 1823. 8.

Belanger, J. B. Lehrbuch der Mechanik und ihrer Anwendungen auf das Ingenieurwesen. Deutsch von B. Gugler. 1. Thl. mit 2 Taf. Ludwigsburg, 1848. 8.

Bernoulli, J. G. Vademecum des Mechanikers. 9. Aufl., bearb. von F. Autenheimer. Stuttgart, 1857. 8.

Bitzel, J. Die Grundzüge der Mechanik. 3. Aufl. Stuttgart, 1868. 8. Atl. mit 9 Taf. 4.

Bouchariat, J. L. Élémens de mécanique. Paris, 1815. 8.

Bour, E. Cours de mécanique et machines. 3 Tomes. Paris, 1865—74. 8. 2 Atl. 4.

Bresse. Cours de mécanique appliquée. 2. éd. 3 Tomes. Paris, 1865—66. Atl. avec 24 Pl. Fol.

Bresson, G. Ausführliches Elementarbuch der Mechanik. Deutsch von C. H. Schnuse. 1. Bd. Mechanik fester Körper. Darmstadt, 1843. 8. Atl. mit 18 Taf. Fol.

— *Traité élémentaire de Mécanique. Paris, 1842. 4. Atlas avec 18 Pl. Fol.*

Brewer, J. P. Lehrbuch der Mechanik. 3 Bde. Düsseldorf u. Elberfeld, 1829—32. 8.

Brothier, L. Elementi di Meccanica. 2. Ed. Milano, 1869. 8.

Budde, E. Allgemeine Mechanik der Punkte und starren Systeme. 2 Bde. Berlin, 1890—91. 8.

Buff, H. Lehrbuch der physikalischen Mechanik. 2 Bde. Braunschweig, 1871—73. 8.

Burg, A. Compendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. 2 Bde. Wien, 1846—50. 8. 2 Atl. Fol.

Clebsch, A. Analytische Mechanik nach Vorträgen, gehalten an der polytechnischen Schule 1858—59. Carlsruhe. 4. (In 4 Exempl.)

Clifford, W. K. Elements of Dynamic. London, 1878. 8.

Collignon, E. Cours de Mécanique appliquée aux constructions. Paris, 1869. 8.

— — *Traité de Mécanique. 4 Tomes. Paris, 1873—74. 8.*

Dirichlet, G. Lejeune. Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Leipzig, 1876. 8.

Duhamel. Cours de Mécanique. 3. éd. 2 Tomes. Paris, 1862—63. 8.

—— Lehrbuch der reinen Mechanik. Deutsch von W. Wagner. 2 Bde. Braunschweig, 1853. 8.

—— Lehrbuch der analytischen Mechanik. Deutsch von H. Eggers u. O. Schlömilch. 2 Bde. Leipzig, 1853. 8.

Digitized by Google

Dühring, E. Kritische Geschichte der allgemeinen Principien der Mechanik. Berlin, 1873. 8.

Euler, L. Mechanik oder analytische Darstellung der Wissenschaft von der Bewegung. Herausg. von J. P. Wolfers. 3 Bde. Greifswald, 1848—53. 8.

Finger, J. Elemente der reinen Mechanik. Wien, 1886. 8.

Fischer, E. G. Lehrbuch der mechanischen Naturlehre neubearb. von E. F. August. 4. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1837—40. 8.

Föppl, A. Vorlesungen über Technische Mechanik. 1. Bd.: Einführung in die Mechanik. (1898.) 3. Bd.: Festigkeitslehre. (1897.) 4. Bd.: Dynamik. (1899.) Leipzig. 8.

Gauss, C. F. Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungs-Kräfte. Herausg. von A. Wangerin. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 2.)

v. Gerstner, F. A. Handbuch der Mechanik. 3 Bde. Prag, 1831—34. 4. Atl. mit 109 Taf. Fol.

Gregory, O. Theoretische, praktische und beschreibende Darstellung der mechanischen Wissenschaften. 3. Aufl. übers. aus dem Englischen von J. F. W. Dietlein. 2 Bde. Halle, 1828. 8. Atlas mit 41 Taf. 4.

Helm, G. Die Elemente der Mechanik und mathematischen Physik. Leipzig, 1884. 8.

Henneberg, L. und **Smreker, O.** Lehrbuch der Technischen Mechanik. 1. Thl.: Statik der starren Systeme. Mit 12 Taf. Darmstadt, 1886. 8. (In 3 Exempl.)

Hertz, H. Die Prinzipien der Mechanik in neuem Zusammenhange dargestellt. (3. Bd. der ges. Werke.) Leipzig, 1894. 8.

Hoppe, O. Elementares Lehrbuch der technischen Mechanik. 2 Bde. Leipzig, 1894—95. 8.

Huber, Ph. Katechismus der Mechanik. 6. Aufl. bearb. von W. Lange. Leipzig, 1897. 8.

Jacobi, C. G. J. Vorlesungen über Dynamik. Herausg. von A. Clebsch. Berlin, 1866. 4.

Jullien. *Problèmes de mécanique rationnelle. 2. éd. 2 Tomes. Paris, 1866—67. 8. (In 2 Exempl.)*

Kayser, C. H. A. Handbuch der Mechanik. Mit 13 Taf. Karlsruhe, 1842. 8.

Keck, W. Vorträge über Mechanik als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen. 1. Thl.: Mechanik starrer Körper. 2. Thl.: Mechanik elastisch-fester und flüssiger Körper. 3. Thl.: Allgemeine Mechanik. Hannover, 1896—98. 8.

Klein, H. Die Principien der Mechanik. Leipzig, 1872. 8.

Küpper, C. Einleitung in die Mechanik durch rein geometrische Betrachtungen. Mit 1 Taf. Trier, 1866. 4.

Lagrange, J. L. Analytische Mechanik. Deutsch von H. Servus. Berlin, 1887. 8.

Mécanique analytique. 3. éd. par J. Bertrand. 2 Tomes. Paris, 1853—1855. 4.

Langer, P. Die Grundprobleme der Mechanik, eine kosmologische Skizze. Halle a. S., 1878. 8.

Lardner, D. und **Kater, H.** Lehrbuch der Mechanik. Deutsch von H. Kossmann. Mit 21 Taf. Stuttgart, 1836. 8.

Lauenstein, R. Leitfaden der Mechanik. 2. Aufl. Stuttgart, 1896. — 3. Aufl. Das. 1898. 8.

Laurent, H. *Traité de mécanique rationnelle. 2. éd. 2 Tomes. Paris, 1878. 8.*

Lehmus, D. C. L. Die reine Mathematik und die mechanischen Wissenschaften. Mit 1 Taf. Berlin, 1845. 8.

Love, A. E. H. *Theoretical Mechanics. An introductory treatise on the principles of Dynamics with applications and numerous examples. Cambridge, 1897. 8.*

Lübsen, H. B. Einleitung in die Mechanik. 2 Bde. Hamburg, 1858—59. 8.

Lüroth, J. Grundriss der Mechanik. München, 1881. 8.

Mach, E. Die Mechanik in ihrer Entwickelung. Leipzig, 1883. — 3. Aufl. Das. 1897. 8.

de Mastaing, L. *Cours de Mécanique appliquée à la Résistance des Matériaux. Réd. par G. Courtès-Lapeyrat. Paris, 1874. 8.*

Mathieu, É. *Dynamique analytique. Paris, 1878. 4.*

Moseley, H. Die mechanischen Prinzipien der Ingenieurkunst und Architektur. Deutsch von H. Scheffler, 2 Bde. Braunschweig, 1845. 8.

Narr, F. Einleitung in die theoretische Mechanik. Leipzig, 1875. 8.

Navier, L. Lehrbuch der höheren Mechanik. Deutsch von L. Mejer. Hannover, 1858. 8. (In 2 Exempl.)

Neumann, C. Über die Principien der Galilei-Newton'schen Theorie. Leipzig, 1870. 8.

Ohm, M. Lehrbuch der Mechanik. 3 Bde. Berlin, 1836—38. 8.

Petersen, J. Lehrbuch der Dynamik fester Körper. Deutsch von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen, 1887. 8.

Planck, M. Das Princip der Erhaltung der Energie. Leipzig, 1887. 8.

Plateau, J. *Statique expérimentale et théorique des liquides soumis aux seules forces moléculaires. 2 Tomes. Paris etc., 1873. 8.*

Poisson, S. D. Lehrbuch der Mechanik. Deutsch von M. A. Stern. 2 Bde. Berlin, 1835—36. 8. (In 2 Exempl.)

Traité de Mécanique. 2. éd. 2 Tomes. Paris, 1833. 8.

Poncelet. *Cours de Mécanique appliquée aux Machines (Lithographie). Fol.*

Poncelet, J. V. Lehrbuch der Anwendung der Mechanik auf Maschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. 1 Bd. mit 8 Taf. Darmstadt, 1845. 8.

Rausenberger, O. Lehrbuch der analytischen Mechanik. 2 Bde. Leipzig, 1888. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. Das. 1893. 8.

Redtenbacher, F. Das Dynamiden-System. Grundzüge einer mechanischen Physik. Mit 1 Taf. Mannheim, 1857. 4.

Geistige Bedeutung der Mechanik und geschichtliche Skizze der Entdeckung ihrer Principien. Herausg. von R. Redtenbacher. München, 1879. 8. (In 2 Exempl.)

Prinzipien der Mechanik und des Maschinenbaues. Mannheim, 1852. Mit 5 Taf. — 2. Aufl. Das. 1859. Mit 5 Taf. 8.

Resal, H. *Traité de Mécanique générale. 5 Tomes. Paris, 1873—80. 8.*

Traité élémentaire de Mécanique céleste. Paris, 1865. 8.

Ritter, A. Lehrbuch der analytischen Mechanik. Hannover, 1873. — 2. Aufl. Leipzig, 1883. — 3. Aufl. Das. 1899. 8.

Lehrbuch der Ingenieur-Mechanik. Hannover, 1876. — 2. Aufl. Leipzig, 1885. — 3. Aufl. Das. 1899. 8.

Lehrbuch der Technischen Mechanik. Hannover, 1865. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. Das. 1870. — 5. Aufl. Leipzig, 1884. — 7. Aufl. Das. 1896. 8.

Rühlmann, M. Die technische Mechanik und Maschinenlehre. Dresden und Leipzig, 1840. 8.

Grundzüge der Mechanik im Allgemeinen und der Geostatik im Besonderen. 3. Aufl. Leipzig, 1860. 8.

de Saint-Germain, A. *Recueil d'Exercices sur la Mécanique rationelle. Paris, 1889. 8.*

Salcher, P. Elemente der theoretischen Mechanik. Mit 6 Taf. Wien, 1881. 8.

Schell, W. Theorie der Bewegung und der Kräfte. Leipzig, 1870. — 2. Aufl. 2 Bde. Das. 1879–80. 8.

Schellen, H. Die Schule der Elementar-Mechanik und Maschinenlehre. 2 Bde. Braunschweig, 1862. 8.

Schrader, W. Elemente der Mechanik und Maschinenlehre. 2 Bde. Halle, 1860—62. (2. Bd. in 3 Exempl.) – 2. Aufl. 1. Bd. Das. 1871. (In 2 Exempl.) 8.

Schwartze, Th. Neue Elementar-Mechanik für technische Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Braunschweig, 1897. 8.

Somoff, J. Theoretische Mechanik. Deutsch von A. Ziwet. 1 Thl.: Kinematik. 2. Thl.: Einleitung in die Statik und Dynamik. Statik. Leipzig, 1878—79. 8.

Streintz, H. Die physikalischen Grundlagen der Mechanik. Leipzig, 1883. 8.

Sturm, C. *Cours de Mécanique. 3. éd. par P. Prouhet. 2 Tomes. Paris, 1875. 8.*

Lehrbuch der Mechanik (Cours de Mécanique). Übersetzt von T. Gross. 1. Bd. Berlin, 1899. 8.

Thomson, W. and Tait, P. G. *Treatise on Natural Philosophy. Cambridge, 1879. 8.*

Voigt, W. Elementare Mechanik, als Einleitung in das Studium der theoretischen Physik. Leipzig, 1889. 8.

Wernicke, A. Grundzüge der Elementar-Mechanik. Braunschweig, 1883. 8.

Lehrbuch der Mechanik. Braunschweig, 1858—59. — 2. Aufl. Das. 1871–73. (In 2 Exempl.) 8.

Whewell, W. Elementar-Lehrbuch der Mechanik. Deutsch von C. H. Schnuse. Mit 8 Taf. Braunschweig, 1841. 8. (In 2 Exempl.)

b. Mechanik fester Körper. Reibung.

Ball, R. S. Theoretische Mechanik starrer Systeme. Herausg. von H. Gravelius. Berlin, 1889. 8.

Chelini, D. *Determinazione analitica della rotazione de' corpi liberi secondo i concetti del signor Poinsot. Bologna, 1860. 4.*

Coriolis, G. *Traité de la Mécanique des corps solides et du calcul de l'effet des machines. 2. éd. Paris, 1844. 4.*

Eytelwein, J. A. Handbuch der Mechanik fester Körper und der Hydraulik. Mit 5 Taf. Berlin, 1801. 8.

Handbuch der Statik fester Körper. 3 Bde. 1. Bd. mit 10, 2. Bd. mit 7, 3. Bd. mit 5 Taf. Berlin, 1808. 8.

Fischer, G. A. Anfangsgründe der Statik und Dynamik fester Körper. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Leipzig, 1833. 8.

Funcke, G. H. Zur Theorie des Rollens. Göttingen, 1869. 8.
Herrmann, G. Der Reibungswinkel. Braunschweig, 1882. 4.
Ide, J. J. A. System der reinen und angewandten Mechanik fester Körper. 2 Bde. Berlin, 1802. 8.
Jellett, J. H. A Treatise on the Theory of Friction. Dublin and London, 1872. 8.
Die Theorie der Reibung. Deutsch von J. Lüroth und A. Schepp. Leipzig, 1890. 8.
Kästner, A. G. Anfangsgründe der höhern Mechanik, welche von der Bewegung fester Körper besonders die praktischen Lehren enthalten. 2. Aufl. Göttingen, 1793. 8.
Kayser, C. H. A. Handbuch der Statik. Mit 11 Taf. Carlsruhe, 1836. 8.
Klein, F. und **Sommerfeld, A.** Ueber die Theorie des Kreisels. Leipzig. 8.
Heft 1: Die kinematischen und kinetischen Grundlagen der Theorie. 1897.
Heft 2: Durchführung der Theorie im Falle des schweren symmetrischen Kreisels. 1898.
Klimpert, R. Lehrbuch der Statik fester Körper (Geostatik). Stuttgart, 1888. 4.
Lange, W. Katechismus der Statik mit gesonderter Berücksichtigung der zeichnerischen und rechnerischen Methoden. Leipzig, 1897. 8.
Möbius, A. F. Lehrbuch der Statik. Leipzig, 1837. 8.
Monge, G. Traité élémentaire de Statique. 5. éd. Paris, 1810. 8.
Navier. De la Résistance des Corps solides. 3. éd. Paris, 1864. 8.
Petersen, J. Lehrbuch der Statik fester Körper. Deutsch von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen, 1882. 8.
Petroff, N. Neue Theorie der Reibung. Deutsch von L. Wurzel. Hamburg u. Leipzig, 1887. 8.
Poinsot, L. Éléments de Statique. 8. éd. Paris, 1842. — 10. éd. Das. 1861. 8.
Elemente der Statik. Deutsch von H. Servus. Mit 4 Taf. Berlin, 1887. 8.
Rejtö, A. Die innere Reibung der festen Körper, als Beitrag zur theoretischen mechanischen Technologie. Deutsch von K. Gaul. Mit 22 Taf. Leipzig, 1897. 8.
Routh, E. J. Die Dynamik der Systeme starrer Körper. Deutsch von A. Schepp.
1. Bd.: Die Elemente. 2. Bd.: Die höhere Dynamik. Leipzig, 1898. 8.
Rühlmann, M. Die Geodynamik. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig, 1847. 8.
Schmid, C. Statik und Festigkeitslehre. 2. Aufl. Stuttgart, 1897. 4.
Umpfenbach, H. Die Lehre von dem Gleichgewichte und der Bewegung fester und flüssiger Körper. Mit 6 Taf. Mainz, 1825. 8.

c. Graphische Statik (s. auch VIII. c).

Bauschinger, J. Elemente der graphischen Statik. Mit 20 Taf. München, 1871. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. Das. 1880. Mit 20 Taf. 4.
du Bois, A. J. The Elements of Graphical Statics. New-York, 1875. 8. Atl. with 32 Pl.
Brioschi, F. La Statica dei Sistemi di Forma invariabile. Milano, 1859. 8.
Cremona, L. Elemente des graphischen Calculs. Deutsch von M. Curtze. Leipzig, 1875. 8.
Le Figure reciproche nella Statica grafica. Con 5 Tav. Milano, 1872. 8.

Digitized by Google

Cremona, L. *Les Figures réciproques en Statique graphique. Avec 34 Pl. Paris, 1885. 8.*

Culmann, K. Die graphische Statik. Zürich, 1866. Atl. mit 36 Taf. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. 1. Bd. Das. 1875. Mit 17 Taf. (In 2 Exempl.) 8.

Eddy, H. T. Neue Constructionen aus der graphischen Statik. Mit 6 Taf. Leipzig, 1880. 8.

Eggers, H. Grundzüge einer graphischen Arithmetik. Schaffhausen, 1865. 8.

Favaro, A. *La Statica grafica. Venezia, 1873. 8.*

— *Lezioni di Statica grafica. Atl. con 32 Tav. Padova, 1877. 8.*

— *Leçons de Statique graphique, traduites de l'Italien par P. Terrier. 2 Tomes. Paris, 1879—85. 8.*

Foeppl, A. Die graphische Lösung technischer Aufgaben. Leipzig, 1877. 4.

Goebel, J. B. Die wichtigsten Sätze der neueren Statik. Mit 1 Taf. Zürich, 1877. 8.

Herrmann, G. Die graphische Untersuchung der Centrifugalregulatoren. Mit 2 Taf. Berlin, 1886. 8.

— Zur graphischen Statik der Maschinengetriebe. Braunschweig, 1879. Atl. mit 8 Taf. 4.

Hollender, H. J. Ueber eine neue graphische Methode der Zusammensetzung von Kräften. Mit 4 Taf. Leipzig, 1896. 8.

Jäger, E. Das graphische Rechnen. Mit 1 Taf. Speyer, 1867. 8.

Lauenstein, R. Die graphische Statik. 4. Aufl. Stuttgart, 1898. (In 3 Exempl.) — 5. Aufl. Das. 1899. 8.

Levy, M. *La Statique graphique et ses Applications aux Constructions. Paris, 1874. Atl. avec 24 Pl. 8.*

Massau, J. *Appendice au Mémoire sur l'Integration graphique et ses Applications. Paris, 1890. 8.*

Nehls, C. Ueber graphische Integration und ihre Anwendung in der graphischen Statik. Mit 13 Taf. Hannover, 1877. (In 2 Exempl.) — Neue Ausg. Mit 13 Taf. Leipzig, 1885. (In 2 Exempl.) 8.

v. Ott, K. Die Grundzüge des graphischen Rechnens und der graphischen Statik. 2. Aufl. Prag, 1872. — 4. Aufl. Das. 1879—85. 8. (1. Thl. in 2 Exempl.)

Rolla, L. *Elementi di Statica grafica. Milano etc., 1876. 8.*

Saviotti, C. *La Statica grafica. 3 Part. Milano, 1888.* ***8.***

Schlotke, J. Lehrbuch der graphischen Statik. Hamburg, 1887. 8.

Steiner, F. Die graphische Zusammensetzung der Kräfte. Wien, 1876. 8.

Wenck, J. Die graphische Statik. Berlin, 1879. 8.

Weyrauch, J. J. Ueber die graphische Statik. Leipzig, 1874. 8. (In 2 Exempl.)

d. Elasticitäts- und Festigkeitslehre (s. auch VIII. c).

Bach, C. Elasticität und Festigkeit. Mit 14 Taf. Berlin, 1889—90. 8. (In 3 Exempl.)

Brix, A. F. W. Abhandlung über die Cohäsions- und Elasticitäts-Verhältnisse einiger, nach ihren Dimensionen beim Bau der Hängebrücken in Anwendung kommenden Eisendrähte des In- und Auslandes. Mit 2 Taf. Berlin, 1837. 4.

Digitized by Google

Castigliano, A. Théorie de l'Équilibre des Systèmes élastiques et ses Applications. Turin. Atl. avec 15 Pl. 8.
Theorie des Gleichgewichtes elastischer Systeme und deren Anwendung. Deutsch von E. Hauff. Wien, 1886. Atl. mit 10 Taf. 8.
Clebsch, A. Theorie der Elasticität fester Körper. Leipzig, 1862. 8. (In 2 Exempl.)
Duguet, C. Limite d'Élasticité et Résistance à la Rupture. 1. Part. Paris, 1882. 8.
Germain, S. Remarques sur la nature, les bornes et l'étendue de la question des surfaces élastiques, et équation générale de ces surfaces. Paris, 1826. 4.
Graf, S. Anwendungen der Festigkeits-Lehre auf den Maschinenbau. Wien, 1870. 8.
Grashof, F. Die Festigkeitslehre. Berlin, 1866. 8. (In 2 Exempl.)
Theorie der Elasticität und Festigkeit. Berlin, 1878. 8.
Gross, E. J. An Elementary Treatise on Kinematics and Kinetics. London etc., 1876. 8.
Guzmann, H. Über Knickfestigkeit. Formeln und Tabellen zur Berechnung von Aufgaben über Knickfestigkeit. Wien, 1889. 8.
Habich, E. J. Études cinématiques. Paris, 1879. 8.
Jenny, K. Festigkeits-Versuche und die dabei verwendeten Maschinen und Apparate an der K. K. Technischen Hochschule in Wien. 1. Abth. mit 6 Taf. Wien, 1878. 4.
Johnen, P. J. Elemente der Festigkeitslehre in elementarer Darstellung. Weimar. 1889. 8. (In 2 Exempl.)
Keck, W. Vorträge über Elasticitäts-Lehre als Grundlage für die Festigkeits-Berechnung der Bauwerke. Hannover, 1894. 8.
Kurz, A. Taschenbuch der Festigkeitslehre. Berlin, 1877. 8.
Lamé, G. Leçons sur la théorie mathématique de l'Élasticité des corps solides. 2. éd. Paris, 1866. 8.
Lauenstein, R. Die Festigkeitslehre. 2. Aufl. Stuttgart, 1893 u. 1896. (In 2 Exempl.) — 4. Aufl. Das. 1898. 8.
Müller-Breslau, H. F. B. Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Baukonstruktionen. Leipzig, 1886. — 2. Aufl. Das. 1893. 8.
Neumann, F. Vorlesungen über die Theorie der Elasticität der festen Körper und des Lichtäthers. Herausg. von O. E. Meyer. Leipzig, 1885. 8.
Rebber, W. Die Festigkeitslehre und ihre Anwendung auf den Maschinenbau. 2. Aufl. herausg. von L. Hummel. Mittweida, 1883. — 3. Aufl. Das. 1898. 8.
Reiff, R. Elasticität und Elektricität. Freiburg i. B. u. Leipzig, 1893. 8.
de Saint-Venant. Notice sur les Travaux et Titres scientifiques. Paris, 1864. 4.
Scheffler, H. Die Elastizitätsverhältnisse der Röhren, welche einem hydrostatischen Drucke ausgesetzt sind, insbesondere die Bestimmung der Wanddicke derselben. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1859. 8. (In 2 Exempl.)
Styffe, K. Die Festigkeits-Eigenschaften von Eisen und Stahl. Nach C. Sandberg's englischer Ausgabe des Werkes deutsch von C. M. Freih. v. Weber. Weimar, 1870. Atl. mit 9 Taf. 8.
Todhunter, J. A History of the Theory of Elasticity and of the Strength of Materials from Galilei to the present time. Ed by K. Pearson. 3 Vol. Cambridge, 1886—93. 8.
Uhlich, P. Die Festigkeitslehre und ihre Anwendung. 2. Aufl. Dresden, 1887. 8.
Weyrauch, J. J. Aufgaben zur Theorie elastischer Körper. Leipzig, 1885. 8.
——— Theorie elastischer Körper. Leipzig, 1884. 8.

Digitized by Google

Winkler, E. Die Lehre von der Elasticität und Festigkeit mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung in der Technik. 1. Thl. Prag, 1867. 8. (In 2 Exempl.)
Wöhler, A. Ueber die Festigkeitsversuche mit Eisen und Stahl. Mit 5 Taf. Berlin. 1870. Fol.

e. Theoretische und praktische Hydraulik.

Amsler-Laffon, J. Der hydrometrische Flügel mit Zählwerk und electrischer Zeichengebung. Schaffhausen, 1877. 8. (In 2 Exempl.)
Anderssohn, A. Neueste Aufschlüsse in der Hydraulik. Breslau, 1870. 8.
D'Aubuisson de Voisins, J. F. *Traité d'hydraulique. 3. éd. Avec 5 Pl. Paris et Strasbourg. 8.*
Auerbach, F. Die theoretische Hydrodynamik. Braunschweig, 1881. 8.
Boussinesq, J. *Théorie de l'écoulement tourbillonnant et tumultueux des liquides dans les lits rectilignes à grande section. 2 Tomes. Paris, 1897. 4.*
Brandes, H. W. Lehrbuch der Gesetze des Gleichgewichts und der Bewegung fester und flüssiger Körper. 2 Bde. Leipzig, 1817—18.
Breme, H. 182 Tafeln zur graphischen Berechnung der Wassermengen und zur Bestimmung der Profilabmessungen der Wasserläufe nach der Formel von Ganguillet und Kutter. Freiburg i. S., 1889. Fol.
Bornemann, K. R. Hydrometrie oder praktische Anleitung zum Wassermessen. Mit 5 Taf. Freiberg, 1849. 8.
de Caligny, A. *Recherches théoriques et expérimentales sur les Oscillations de l'eau et les machines hydrauliques à colonnes liquides oscillantes. 2 Parts. Versailles et Paris, 1883. 8.*
Clebsch, R. F. A. *De motu ellipsoidis in fluido incompressibili viribus quibuslibet impulsi. Königsberg, 1854. 4.*
Crugnola, G. *Sulla spinta delle terre et delle masse liquide. Torino, 1880. Atl. con 8 Tav. 8.*
Darcy, H. et Bazin, H. *Recherches hydrauliques. 2 Parts. 2 Atl. avec 28 et 5 Pl. Fol. Paris, 1865—66. 4.*
Dirichlet, G. L. Untersuchungen über ein Problem der Hydrodynamik. Herausg. von R. Dedekind. Göttingen, 1860. 4.
Dupuit, J. *Traité théorique et pratique de la conduite et de la distribution des eaux. 2. éd. Atl. avec 27 Pl. Paris, 1865. 4.*
Eytelwein, J. A. Handbuch der Hydrostatik. Mit 6 Taf. Berlin, 1826. 8.
Faber, E. Zur Hydrographie des Maingebietes. München, 1895. 8.
Fischer, G. A. Anfangsgründe der Hydrostatik und Hydraulik. Mit 3 Taf. Leipzig, 1824. 8.
Funk, F. E. T. Versuch einer auf Theorie und Erfahrung gegründeten Darstellung der wichtigsten Lehren der Hydrotechnik. 1. Bd. Mit 5 Taf. Berlin, 1820. 4.
v. Gerstner, F. Theorie der Wellen. Prag, 1804. 8.
Bemerkungen über das hydrometrische Pendel. Mit 1 Taf. Prag, 1819. 8.
Gravé, H. Hydrologische Studien. 1. Heft. Wien, 1887. 8.
Hagen, G. Untersuchungen über die gleichförmige Bewegung des Wassers. Berlin, 1876. 8.

Digitized by Google

Harlacher, A. R. Die Messungen in der Elbe und Donau und die hydrometrischen Apparate und Methoden des Verfassers. Mit 5 Taf. Leipzig, 1881. Fol.

— Die Methode und der Apparat von Harlacher, Henneberg und Smreker zur directen Messung von Geschwindigkeiten. Prag, 1884. 8.

Heinemann, H. Die Rational-Theorie der Bewegung des Wassers als Lehrbuch der Hydrodynamik. Hagen, 1872. 8. (In 2 Exempl.)

v. Helmholtz, H. Zwei hydrodynamische Abhandlungen. I. Ueber Wirbelbewegungen. II. Ueber discontinuirliche Flüssigkeitsbewegungen. Herausg. von A. Wangerin. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 79.)

Iben, O. Druckhöhen-Verlust in geschlossenen eisernen Rohrleitungen. Denkschrift. Mit 10 Taf. Hamburg, 1880. 8. (In 2 Exempl.)

Junker. Das Gesetz der Bewegung des fliessenden Wassers. Coblenz, 1866. 8.

Korn, A. Eine Theorie der Gravitation und der elektrischen Erscheinungen auf Grundlage der Hydrodynamik. 2. Aufl. Berlin, 1896. 8.

Kresnik, P. Allgemeine Berechnung der Wasser-, Profils- und Gefälls-Verhältnisse für Flüsse und Canäle. Wien, 1886. 8.

— Hydrologische Tafel zum raschen Ablesen aller bei der Wassermengen-, Geschwindigkeits-, Gefälls- und Querprofilsberechnung für Flüsse und Canäle zu suchenden Grössen. Mit 1 Taf. Wien, 1892. 8.

Kutter, W. R. Mittlere Geschwindigkeiten und Wassermengen per Secunde in Gräben und Flüssen. Braunschweig, 1870. 8.

— Die neuen Formeln für die Bewegung des Wassers in Kanälen und regelmässigen Flussstrecken. Wien, 1871. 4.

Lamb, H. Einleitung in die Hydrodynamik. Deutsch von R. Reiff. Freiburg i. B. u. Tübingen, 1884. 8. (In 2 Exempl.)

Lardner, D. Handbuch der Hydrostatik und Pneumatik. Deutsch von E. Brinckmeier. Quedlinburg und Leipzig, 1836. 8.

Lauterburg, R. Hydrometrische Beobachtungen der Schweiz. Bern, 1867. 8.

Lechalas, M. C. *Hydraulique fluviale. Paris, 1884.* 8.

Lueger, O. Theorie der Bewegung des Grundwassers in den Alluvionen der Flussgebiete. Stuttgart, 1883. 8.

Milberg, H. Das Gesetz des Wasserlaufes. Hamburg, 1875. 8.

Moshammer, K. Hydromechanik. Leipzig u. Wien, 1898. 8.

Müller, J. Einleitung in die Hydrodynamik. Herausg. von L. Henneberg. Zürich, 1878. 8.

Neumann, C. Hydrodynamische Untersuchungen nebst einem Anhange über die Probleme der Elektrostatik und der magnetisehen Induction. Leipzig, 1883. 8.

Oppikofer, F. S. Die Gesetzmässigkeit in der Gefällsvertheilung einiger schweizerischer Flüsse und ihre Anwendung auf die gründliche Lösung der Rhein-Corrections-Frage. Mit 5 Taf. Zürich, 1882. 4.

Plenkner, W. Ueber die Bewegung des Wassers in natürlichen Wasserläufen. Mit 5 Taf. Leipzig, 1879. 4.

Roeder, O. Tafeln der mittleren Wasser-Geschwindigkeiten und der Wassermengen in jeder Zeitsecunde. Leipzig, 1877. Fol.

Roffiaen, E. *Traité descriptif et raisonné des constructions hydrauliques à la mer et dans les eaux courantes. 3 Tomes. Paris, 1861—63.* 8.

Digitized by Google

Rühlmann, M. Hydromechanik. Leipzig, 1857. (In 2 Exempl.) – 2. Aufl. Hannover, 1879 bezw. 1880. 8. (In 2 Exempl.)

Sasse, O. Ueber die Wasser-Abnahme in den Bächen und Strömen Deutschlands. Halle, 1880. 8.

Scheffler, H. Die Hydraulik auf neuen Grundlagen. Leipzig, 1891. 8. (In 2 Exempl.)

Schlichting, J. Die Aufgaben der Hydrotechnik. Berlin, 1889. 8.

Schmid, J. Hydrologische Untersuchungen an den öffentlichen Flüssen im Königreiche Bayern. Mit 12 Taf. München, 1884. Fol.

Schulte, A. Wirkungsweise des Wassers im Laufrade der Turbinen. Charlottenburg, 1897. 4.

Stefan, J. Ueber die Bewegung flüssiger Körper. 2 Bdchn. Wien. 8.

Turazza, D. Trattato di idraulica pratica. 3. ed. Padova, 1880. 8.

Umpfenbach, H. Die Lehre von dem Gleichgewichte und der Bewegung fester und flüssiger Körper. Mit 6 Taf. Mainz, 1825. 8.

v. Wagner, J. Hydrologische Untersuchungen an der Weser, Elbe, dem Rhein und mehreren kleineren Flüssen. Mit 8 Taf. Braunschweig, 1881. 4.

Weisbach, J. Die Experimental-Hydraulik. Freiberg, 1855. 8.

v. Wex, G. Hydrodynamik. Mit 5 Taf. Leipzig, 1888. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Hagen, G. Geschwindigkeit des strömenden Wassers in verschiedenen Tiefen. Mit 1 Taf. Berlin, 1883. 4.

– Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. Mit 1 Taf. Berlin, 1862. 4.

Ueber Veränderungen der Wasserstände in den preussischen Strömen. Berlin, 1880. 4.

Schmitt, E. Bewegung des Wassers in offenen und geschlossenen Leitungen. 8.

f. Specialia.

Abdank-Abakanowicz, B. Die Integraphen. Die Integralkurve und ihre Anwendungen. Deutsch von E. Bitterli. Leipzig, 1889. 8.

Amsler, A. Ueber den Flächeninhalt und das Volumen durch Bewegung erzeugter Curven und Flächen und über mechanische Integrationen. Schaffhausen, 1880. 8. (In 2 Exempl.)

– – Ueber die mechanische Bestimmung des Flächeninhaltes, der statischen Momente und der Trägheitsmomente ebener Figuren insbesondere über einen neuen Planimeter. Schaffhausen, 1856. 8.

Bender, K. B. Die Bewegungs-Erscheinungen der Lang-Geschosse und deren Beziehungen zu den Eigenschaften des Feld-Geschützes der Zukunft. Darmstadt, 1888. 8.

Bresse. Recherches analytiques sur la flexion et la résistance des pièces courbes. Paris, 1854. 4.

Dirichlet, L. Ueber einen neuen Ausdruck zur Bestimmung der Dichtigkeit einer unendlich dünnen Kugelschale, wenn der Werth des Potentials derselben in jedem Punkte ihrer Oberfläche gegeben ist. 1850. 4.

Digitized by Google

Gerstner, F. Abhandlung über die Spirallinie der Treibmaschinen. Prag, 1816. 8.
Grosse, H. Die Elemente der kinematischen Curvenlehre. Berlin, 1874. 8.
Helmholtz, H. Theorie der Luftschwingungen in Röhren mit offenen Enden. Herausg. von A. Wangerin. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 30.)
Kick, F. Das Gesetz der proportionalen Widerstände und seine Anwendungen. Mit 3 Taf. Leipzig, 1885. 8.
Kummer, E. E. Neue Versuche zur Bestimmung des Angriffspunktes der Resultante des Luftwiderstandes gegen rechteckige schiefe Ebenen. Berlin, 1876. 4.
—— Ueber die Wirkung des Luftwiderstandes auf Körper von verschiedener Gestalt, insbesondere auch auf die Geschosse. Mit 2 Taf. Berlin, 1875. 4.
Lehmus, D. C. L. Lehrbuch der Körperberechnungen, der Geostatik, Hydrostatik, Geomechanik und Hydraulik, ohne Anwendung der höhern Analysis. Mit 4 Taf. Berlin, 1822. 8.
—— Anwendungen des höhern Calcüls auf geometrische und mechanische, insbesondere auf ballistische Aufgaben. Mit 2 Taf. Leipzig, 1836. 8.
Poisson, S. D. *Recherches sur le mouvement des projectiles dans l'air. Paris, 1839. 4.*
Proell, R. Versuch einer graphischen Dynamik. Leipzig, 1874. 8. (In 2 Exempl.) Atl. mit 10 Taf. 4.
Reusch, F. E. Die gezwungene Bewegung des Atoms. Stuttgart, 1846. 4.
Reye, T. Beitrag zu der Lehre von den Trägheitsmomenten. 8.
Rottok. Die Deviationstheorie und ihre Anwendung in der Praxis. Mit 3 Taf. Berlin, 1881. 8.
Scheffler, H. Imaginäre Arbeit, eine Wirkung der Centrifugal- und Gyralkraft. Leipzig, 1866. 8.
Schell, A. Ueber die Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. Mit 3 Taf. Göttingen, 1869. 4.
Schell, W. Ueber die Reduction der Attraktionskräfte zweier Massen. 8.
Schönemann, T. Das Horizontal-Dynamometer und seine Anwendung auf die Mechanik. Berlin, 1864. 8.
Segnitz, E. Beiträge zur Mechanik des Pfluges. Berlin, 1851. 4.
Somoff, J. *Sur un moyen algébrique de démontrer le principe de Hamilton relatif à l'intégration des équations de la dynamique. St. Pétersbourg, 1871. 8.*
Toepler, E. Zur Ermittlung des Luftwiderstandes nach der kinetischen Theorie. Wien, 1886. 8.
Vigreux, L. *Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux. 2 Tomes. Paris, 1886—88. 8.*
Vogler, C. A. Anleitung zum Entwerfen graphischer Tafeln. Mit 6 Taf. Berlin, 1877. 8.
—— Graphische Barometertafeln zur Bestimmung von Höhenunterschieden durch eine blosse Subtraktion. Entworfen von H. Feld. Braunschweig, 1880. Fol.
Walter, A. Untersuchungen über Molecularmechanik. Berlin, 1873. 8.
Wangerin, A. Über die Anziehung homogener Ellipsoide. Abhandlungen von Laplace, Ivory, Gauss, Chasles und Dirichlet. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 19.)
Wernicke, A. Beiträge zur Theorie der centro-dynamischen Körper. Braunschweig, 1892. 4.

Digitized by Google

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Aurin, F. Untersuchungen über die Bewegung dreier Massenpunkte bei Geltung des Newton'schen Attractionsgesetzes. Strassburg, 1889. 8.

Austin, L. Experimental-Untersuchungen über die elastische Längs- und Torsions-Nachwirkung. Strassburg, 1893. 8.

Bieler, A. Bestimmung der Zeit des Herabfallens eines materiellen Punktes auf einigen verticalen Plancurven. Marburg, 1884. 4.

Brinckmann, O. Über die Bewegung eines materiellen Punktes auf einem Rotations-Paraboloid, wenn derselbe von einem auf der Rotations-Axe gelegenen festen Centrum nach dem Newton'schen Gesetze angezogen wird. Jena, 1885. 8.

Denker, C. Über die Bewegung eines materiellen Punktes, der von einem festen Centrum 0 aus durch 2 proportional seiner Masse wirkende Kräfte angegriffen wird, deren eine anziehend und proportional der Entfernung, die andere abstossend und umgekehrt proportional der 3. Potenz der Entfernung wirkt. Zur Zeit $t = 0$ habe der Punkt die Geschwindigkeit v_0, deren Richtung senkrecht ist zum Radius-vector r_0, der Entfernung des Punktes von 0. Marburg, 1884. 8.

Dittmar, J. O. Bestimmung der Attraction, die eine homogen materielle Kreislinie, resp. Kreisscheibe, auf einen materiellen Punkt von beliebig gegebener Lage nach dem Newton'schen Attractionsgesetze ausübt. Bonn, 1883. 4.

Edler, F. Die Bewegung eines materiellen Punktes unter dem Einfluss einer constanten Centralkraft. Halle a. S., 1882. 8.

Fehrmann, F. J. P. Über die Wellenbewegung einer tropfbaren Flüssigkeit. Göttingen, 1883. 8.

Fennel, L. Über die Bewegung eines festen Körpers in einer tropfbaren Flüssigkeit. Marburg, 1888. 4.

Fernbach, L. Die Bewegung einer homogen mit Masse belegten starren Geraden auf einer geradlinigen Fläche. Halle a. S., 1887. 8.

Frantz, R. Ein Beitrag zur Theorie der Centralbewegungen. Rostock, 1889. 8.

Geschoeser, O. Über die Anziehung von Massen, die gleichförmig über gerade Linien oder ebene Flächen vertheilt sind. Öls. 4.

Haussner, R. Die Bewegung eines von zwei festen Centren nach dem Newton'schen Gesetze angezogenen materiellen Punktes. Göttingen, 1889. 8.

Herrmann, A. Ein mechanisches Problem, welches auf Abel'sche Integrale führt. Halle a. S., 1882. 8.

Heuser, L. C. T. Über die Querschwingungen von Röhren. Marburg, 1884. 8.

Hinrichs, J. Beiträge zu der Bewegung eines materiellen Punktes auf der Oberfläche eines gleichseitigen — ein- oder zweischaligen - Rotations-Hyperboloids unter der Einwirkung einer Centralkraft. Marburg, 1895. 8.

Hippel, A. Beitrag zur Bewegung eines Punktes auf einer Kugel. Marburg, 1892. 8.

Hoffmann, W. Über eine Bewegung eines materiellen Punktes auf einem Ringe, dessen Querschnitt ein Kegelschnitt ist. Halle a. S., 1888. 4.

Hoyer, E. Die Bewegung zweier materieller Punkte in zwei parallelen Ebenen. Jena, 1883. 8.

Ibrügger, C. Über die Anziehung eines homogenen schiefen Kreiscylinders. Magdeburg, 1886. 4.

Digitized by Google

Joël, M. Über eine Art von Bewegung auf der Oberfläche einer Kugel, dargestellt mit Hülfe hyperelliptischer Integrale. Halle a. S., 1884. 4.

Jürgenssen, E. Über eine Art Bewegungen eines Punktes auf einer Kugelfläche. Halle a. S., 1881. 8.

Kindel, P. Von der elliptischen Bewegung eines frei beweglichen Massenpunktes unter der Wirkung von Attraktionskräften. Halle a. S., 1884. 8.

Kniess, G. Über unendlich kleine Schwingungen einer inkompressiblen kugelförmigen Flüssigkeitsmasse, deren einzelne Teilchen sich nach dem Newton'schen Gravitationsgesetze anziehen. Marburg, 1888. 8.

Krüger, P. Rotations- und Pendelbewegung eines Körpers in einer Flüssigkeit. Danzig, 1882. 8.

Kuhn, K. Über einige Eigenschaften des Darboux'schen astatischen Centralellipsoides, welche denjenigen des Cauchy-Poinsot'schen und des Binet'schen Trägheitsellipsoides analog sind. Marburg, 1882. 8.

Liman, O. Die Bewegung zweier materiellen Puncte unter Zugrundelegung des Riemann'schen elektrodynamischen Gesetzes. Halle a. S., 1886. 4.

Loosch, R. Über die Bewegung eines von der Schwerkraft beeinflussten materiellen Punktes auf einem Rotationskegel. Halle a. S., 1883. 8.

Lüttig, E. Die Bewegung einer starren gleichmässig mit Masse belegten Geraden auf Cylinderflächen, speciell auf einen parabolischen Cylinder, unter dem Einfluss der Schwere und von Anfangsstössen. Jena, 1883. 8.

Maurer, A. Über die Anziehung homogener Polyeder, wenn die Elementaranziehung einer beliebigen Potenz der Entfernung umgekehrt proportional ist. Marburg, 1885. 8.

Merle, W. Über die Bewegung eines Punktes auf einem Rotationsparaboloid. Halle a. S., 1882. 8.

Miething, E. Die Bewegung eines Körpers in einer, aus zwei homogenen Ellipsoiden gebildeten Schale unter dem Einfluss der Schwere und der Anziehung der Schale. Berlin, 1880. 8.

Müller, C. H. Über barytrope und tautobaryde Curven. Marburg, 1880. 4.

Pfaff, H. Über die freie und eine bestimmte unfreie Bewegung eines Systems materieller Punkte, zwischen denen den Massen und der Entfernung proportionale anziehende Kräfte wirken. Marburg, 1887. 4.

Plettenberg, P. Die Gleichgewichtscurve eines rotirenden unelastischen Fadens. Halle a. S., 1883. 8.

Pund, O. Über bedingt periodische Bewegungen eines materiellen Punktes auf Oberflächen zweiter Ordnung mit besonderer Berücksichtigung der Grenzfälle. Dresden, 1893. 8.

Radecke, R. Über die Rotation ebener Curven, auf denen unter dem Einfluss des Newton'schen Gesetzes ein schwerer materieller Punkt beweglich ist, um eine in ihrer Ebene liegende verticale Achse. Halle a. S., 1882. 8.

Reye, T. Trägheits- und höhere Momente eines Massensystemes in Bezug auf Ebenen. Berlin. 4.

Rolle, H. Die Fläche eines Rotationsellipsoids soll in solcher Weise mit Masse belegt werden, dass die Wirkung dieser Belegung auf innere Punkte (bei Zugrundelegung des Newton'schen Potentials) ihrer Richtung und Stärke nach constant ist. Berlin, 1880. 8.

Digitized by Google

Schimpf, E. Eine Verallgemeinerung des Pendelproblems. Halle, 1882. 8.

Schmidt, E. Über ein Attraktionsproblem. Halle a. S., 1883. 8.

Schönlicht, L. Über die Bewegung einer homogenen schweren Geraden unter gewissen Voraussetzungen. Halle a. S., 1884. 8.

Seibert, A. Das hydrodynamische Problem der pulsirenden Kugeln von Bjerknes verallgemeinert für mehrfach ausgedehnte Räume. Göttingen, 1883. 8.

Stahl, W. Ueber die Reduction von Körperpotentialen auf Flächenpotentiale. Darmstadt, 1870. 4.

Tuphorn, G. Über die Bewegung einer schweren Geraden auf einem einschaligen Rotationshyperboloid, dargestellt mit Hülfe hyperelliptischer Functionen. Halle a. S., 1883. 8.

Uckermann, K. Über das Prinzip der kleinsten Wirkung. Marburg, 1893. 8.

Wahle, H. Die Centralbewegung eines materiellen Punktes nach dem Gesetze μr^{-5}. Halle a. S., 1883. 8.

Wangerin, A. Über die Rotation mit einander verbundener Körper. Halle a. S., 1889. 8.

Werner, W. Beiträge zur Theorie der Bewegung eines materiellen Punktes auf Rotationsflächen. Marburg, 1886. 4.

g. Formel- und Hülfsbücher.

Föppl, A. Leitfaden und Aufgabensammlung für den Unterricht in der angewandten Mechanik. 2 Bde. Leipzig, 1890. 8.

Fuhrmann, A. Aufgaben aus der analytischen Mechanik. Leipzig, 1867—71. — 2. Aufl. Das. 1879—82. 8.

Ingenieurs Taschenbuch. Herausg. von dem Verein »Hütte«. 8. Aufl. Berlin, 1870. — 9. Aufl. Das. 1872. — 10. Aufl. Das. 1875. — 11. Aufl. Das. 1877. — 13. Aufl. Das. 1887. — 14. Aufl. Das. 1890. — 15. Aufl. Abth. 1 u. 2. Das. 1882—93. — 17. Aufl. Das. 1899. 8.

Kraft, F. Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. 2 Bde. Stuttgart, 1884—85. 8.

Ligowski, W. Taschenbuch der Mechanik (Phoronomie, Statik und Dynamik). 2. Aufl. Berlin, 1884. 8.

de Saint-Germain, A. *Recueil d'exercices sur la mécanique rationelle. Paris. 1877. 8. (In 2 Exempl.)*

Stehle, A. Aufgabensammlung aus dem Gebiete der gesammten Mechanik. I. Die Gesetze der Bewegungslehre. Leipzig, 1877. 4. (In 2 Exempl.)

Walton, W. *A Collection of Problems in illustration of the Principles of Theoretical Mechanics. 2. ed. Cambridge, 1855. 8.*

Weisbach, J. Der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik, Geometrie und Mechanik. 3. Aufl. Braunschweig, 1863. 8.

v. Zech. Aufgaben aus der theoretischen Mechanik nebst Auflösungen. 2. Aufl. Stuttgart, 1891. 8.

Zech, P. Sammlung von Aufgaben aus der theoretischen Mechanik. Stuttgart, 1864. 8.

Zeichnungen aus dem Gebiete der Technischen Mechanik, herausg. v. Ingenieurverein am Polytechnikum zu Stuttgart. Stuttgart, 1874. Fol.

Digitized by Google

Zum Lehrstuhl für Mechanik gehören folgende Werke:

Bach, C. Elasticität und Festigkeit. Mit 4 Taf. Berlin, 1889—90. 8.
Dyck, W. Katalog mathematischer und mathematisch-physikalischer Modelle, Apparate und Instrumente. München, 1892. 8.
Föppl, A. Vorlesungen über Technische Mechanik. Bd. 1, 3 u. 4. Leipzig, 1877. 8.
Ingenieurs Taschenbuch. Herausg. von dem Verein »Hütte«. 15. Aufl. Berlin, 1897. 8.
Müller-Breslau, H. F. B. Die graphische Statik der Baukonstruktionen. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1887—1892. 8.
—— Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Baukonstruktionen. 2. Aufl. Leipzig, 1893. 8.
Ritter, A. Lehrbuch der technischen Mechanik. 6. Aufl. Leipzig, 1892. 8.
Routh, E. J. Die Dynamik der Systeme starrer Körper. 2 Bde. Leipzig, 1898. 8.
Weisbach, J. Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 5. Aufl. bearb. von G. Hermann. 5 Bde. Braunschweig, 1875—96. 8.

Digitized by Google

IV. Naturwissenschaften.

a. Naturwissenschaften im Allgemeinen.

Arago, F. Unterhaltungen aus dem Gebiete der Naturkunde. Deutsch von C. v. Remy. 8 Bde. Stuttgart, 1837—54. 8.

—— Sämmtliche Werke. Mit einer Einleitung von A. v. Humboldt. Herausg. von W. G. Hankel. 3 Bde. Leipzig, 1854—55. 8.

Aus der Natur. Die neuesten Entdeckungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. 12 Bde. Leipzig, 1852—59. 8.

Baumgartner, A. Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht auf mathematische Begründung. 5. Aufl. Mit 9 Taf. Wien, 1836. 8.

Baumgärtner, H. Natur und Gott. Studien über die Entwickelungsgesetze im Universum und die Entstehung des Menschengeschlechts. Mit einer Prüfung der Glaubensbekenntnisse. Leipzig, 1870. 8.

Bechhold. Handlexikon der Naturwissenschaften und Medizin. Bearb. von A. Velde, W. Schauf, V. Loewenthal und J. Bechhold. Frankfurt a. M., 1891. 8.

Berghaus' Physikalischer Atlas. I. Atlas der Geologie. 15 Karten. Bearb. von H. Berghaus. Gotha, 1892. — II. Atlas der Hydrographie. 11 Karten. Bearb. von H. Berghaus. Das. 1891. — III. Atlas der Meteorologie. 12 Karten. Bearb. von J. Haun. Das. 1887. — IV. Atlas des Erdmagnetismus. 5 Karten. Bearb. von G. Neumayer. Das. 1891. — V. Atlas der Pflanzenverbreitung. 8 Karten. Bearb. von O. Drude. Das. 1887. — VI. Atlas der Tierverbreitung. 9 Karten. Bearb. von W. Marshall. Das. 1887. — VII. Atlas der Völkerkunde. 15 Karten. Bearb. von G. Gerland. Das. 1892. Fol.

Bischoff-Blum, v. A. Naturgeschichte der drei Reiche. 14 Bde. Stuttgart, 1839—49. 8.

Böhner, A. N. Naturforschung und Kulturleben in ihren neuesten Ergebnissen. Mit 3 Taf. 3. Aufl. Hannover, 1870. 8.

du Bois-Reymond, E. Ueber die Grenzen des Naturerkennens. 2. Aufl. Leipzig, 1872. 8.

Reden. 1. Folge. Leipzig, 1886. 8.

du Bois-Reymond, P. Ueber die Grundlagen der Erkenntnis in den exacten Wissenschaften. Tübingen, 1890. 8. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

Bridgewater-Bücher, Die Natur, ihre Wunder und Geheimnisse. Aus dem Englischen von H. Hauff u. a. 9 Bde. Stuttgart, 1836—38. 8.

Bromme, T. Atlas zu Alex. v. Humboldt's Kosmos. 42 Taf. mit erläuterndem Texte. Stuttgart. Fol.

Büchner, L. Sechs Vorlesungen über die Darwin'sche Theorie von der Verwandlung der Arten und die erste Entstehung der Organismenwelt. 2. Aufl. Leipzig, 1868. 8.

Kraft und Stoff. 10. Aufl. Leipzig, 1869. 8.

Die Stellung des Menschen in der Natur in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Leipzig, 1869. 8.

—— Aus Natur und Wissenschaft. 2. Aufl. Leipzig, 1869. — 3. Aufl. Das. 1874. 8.

Am Sterbelager des Jahrhunderts. Giessen, 1898. 8.

Buffon. *Histoire naturelle générale et particulière. Publ. par P. Bernard. 11 Tomes. Paris, 1804. 8.*

Clausius, R. Ueber die Energievorräthe der Natur und ihre Verwerthung zum Nutzen der Menschheit. Bonn, 1885. 8.

Cornelius, C. S. Die Naturlehre nach ihrem jetzigen Standpunkte mit Rücksicht auf den inneren Zusammenhang der Erscheinungen. Leipzig, 1849. 8.

Darwin, C. Naturwissenschaftliche Reisen. Deutsch von E. Dieffenbach. 2 Bde. Braunschweig, 1844. 8.

Ueber die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl. Deutsch von H. G. Bronn. 3. Aufl. Stuttgart, 1867. 8.

Das Variiren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication. Deutsch von J. V. Carus. 2 Bde. Stuttgart, 1868. 8.

Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. Deutsch von J. V. Carus. 2 Bde. Stuttgart, 1871. 8.

Darwin, F. Leben und Briefe von Charles Darwin. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1887. 8.

Drummond, H. Das Naturgesetz in der Geisteswelt. Deutsch von J. Sutter. Bielefeld und Leipzig, 1893. 8.

Dub, J. Kurze Darstellung der Lehre Darwin's über die Entstehung der Arten der Organismen. Mit erläuternden Bemerkungen. Stuttgart, 1870. 8.

Frauenstädt, J. Die Naturwissenschaft in ihrem Einfluss auf Poesie, Religion, Moral und Philosophie. Leipzig, 1855. 8.

Gren, F. A. C. Grundriss der Naturlehre. 3. Aufl. mit 15 Taf. Halle, 1797. — 5. Aufl. mit 16 Taf., herausg. von E. G. Fischer. Das. 1808. 8.

Gross, T. Robert Mayer und Hermann v. Helmholtz. Berlin, 1898. 8.

Grove, W. R. Die Verwandtschaft der Naturkräfte. Deutsch von E. v. Schaper. Braunschweig, 1871. 8.

Günther, S. Kepler. Galilei. Berlin, 1896. 8. [Geisteshelden (Führende Geister), herausg. von A. Bettelheim. Bd. 22.]

Haacke, W. Gestaltung und Vererbung. Eine Entwickelungsmechanik der Organismen. Leipzig, 1893. 8.

Haeckel, E. Natürliche Schöpfungsgeschichte. 2. Aufl. Mit 15 Taf. Berlin, 1870. 8.

Harting, P. Die Macht des Kleinen sichtbar in der Bildung der Rinde unseres Erdballs. Deutsch von A. Schwartzkopf. Leipzig, 1851. 8.

Skizzen aus der Natur. Deutsch v. J. E. A. Martin. 2 Bde. Leipzig, 1854–56. 8.

Digitized by Google

Hartwig, G. Das Leben des Meeres. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1857. 8.
—— Der hohe Norden im Natur- u. Menschenleben. Mit 1 Karte. Wiesbaden, 1858. 8
Heller, K. B. Darwin und der Darwinismus. Wien, 1869. 8.
Helmholtz, H. Populäre wissenschaftliche Vorträge. 3 Thle. in 2 Bdn. Braunschweig, 1865—76. 8.
—— Wissenschaftliche Abhandlungen. 2 Bde. Mit 3 bezw. 5 Taf. Leipzig, 1882—83. 8
Hoffmann, K. F. V. Die Erde und ihre Bewohner. Mit 4 Karten. Stuttgart, 1832. 8
v. d. Hoeven, J. Ergebnisse der Naturforschung für das Leben. Berlin, 1848. 8
v. Humboldt, A. Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. 5 Bde Stuttgart u. Tübingen, 1845—62. 8. (Bd. 1—4 in 2 Exempl.)
—— Ansichten der Natur mit wissenschaftlichen Erläuterungen. 3. Aufl. 2 Bde Stuttgart u. Tübingen, 1849. 8.
—— Briefe an seinen Bruder Wilhelm. Stuttgart, 1880. 8.
v. Humboldt, W. Briefe an eine Freundin. Leipzig, 1870. 8.
Huxley. Ueber unsere Kenntniss von den Ursachen der Erscheinungen in de organischen Natur. Deutsch von C. Vogt. Braunschweig, 1865. 8.
T. H. Zeugnisse für die Stellung des Menschen in der Natur. Deutscl von J. V. Carus. Braunschweig, 1863. 8.
Jaeger, G. Die Darwin'sche Theorie und ihre Stellung zu Moral und Religion Stuttgart, 1869. 8.
Jahr, E. Die Urkraft oder Gravitation, Licht, Wärme, Magnetismus, Elektricität chemische Kraft etc. sind sekundäre Erscheinungen der Urkraft der Welt Berlin, 1899. 8.
Jahr, G. H. G. Die Natur, der Menschengeist und sein Gottesbegriff. Leipzig, 1870. 8
Joly, N. Der Mensch vor der Zeit der Metalle. Leipzig, 1880. 8.
Kastner, K. W. G. Zur Gesammtnaturlehre. 3 Bde. Stuttgart, 1849. 8.
Klencke, H. Alexander von Humboldt. 5. Aufl. Leipzig, 1860. 8.
Körner, F. Der Menschengeist in seiner persönlichen und weltgeschichtliche: Entwickelung. Leipzig, 1870. 8.
Krüger, M. S. Naturhistorische Darstellungen aus den vorzüglichsten natur historischen Schriften. Berlin, 1843. 8.
Lampert, J. Charakterbilder aus dem Gesammtgebiete der Natur. 2 Thle. in 1 Bc Mainz, 1854. 8.
Lenz, H. O. Gemeinnützige Naturgeschichte. 4. Aufl. 5 Bde. Gotha, 1860—68. 8
Leuckart, F. S. Allgemeine Einleitung in die Naturgeschichte. Stuttgart, 1832. 8
Leunis, J. Schul-Naturgeschichte. Eine analytische Darstellung der drei Natur reiche zum Selbstbestimmen der Naturkörper. 2. u. 3. Thl. Hannover, 1856. 8
Lewes, G. H. Naturstudien am Seestrande. Deutsch von J. Frese. Mit 7 Ta: Berlin, 1859. 8.
Moleschott, J. Der Kreislauf des Lebens. Physiologische Antworten auf Liebig' chemische Briefe. 4. Aufl. Mainz, 1863. 8.
—— Georg Forster, der Naturforscher des Volks. Frankfurt a. M., 1854. 8.
—— Für meine Freunde. Lebens-Erinnerungen. Giessen, 1894. 8.
Naturwissenschaften, Die gesammten. Bearb. von Dippel, Gottlieb, Gurl Koppe, Mädler, Masius, Moll, Nauck, Noggerath, Quenstedt, Reclam, Reis Romberg, Zech. 3. Aufl. 3 Bde. Essen, 1873—77. 8.

Nees von Esenbeck, C. G. Die allgemeine Formenlehre der Natur als Vorschule der Naturgeschichte. Mit 6 Taf. Breslau, 1852. 8.

Neumayer, G. Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Kaiserlichen Marine. Berlin, 1875. 8.

Oersted, H. C. Der Geist in der Natur. 2 Bde. München, 1850—51. 8.

—— Naturlehre des Schönen. Deutsch von H. Zeise. Hamburg, 1845. 8.

Oken. Allgemeine Naturgeschichte für alle Stände. 6 Bde. Stuttgart, 1833—39. 8.

Paley's Natürliche Theologie. Mit Zusätzen von Brougham u. Ch. Bell. Deutsch von H. Hauff. Stuttgart u. Tübingen, 1837. 8.

Pesch, T. Die grossen Welträthsel. Philosophie der Natur. 2. Aufl. 2 Bde. Freiburg i. Br., 1892. 8.

Petzholdt, A. Populäre Vorlesungen über Naturwissenschaft. 2 Bde. Leipzig, 1845. 8.

Pfaff, W. Die Gesammt-Naturlehre für das Volk und seine Lehrer. Mit 6 Taf. Leipzig u. Stuttgart, 1834. 8.

Pole, W. Wilhelm Siemens. Mit 1 Karte. Berlin, 1890. 8.

Preyer, W. Ueber die Aufgabe der Naturwissenschaft. Jena, 1876. 8.

Darwin. Sein Leben und Wirken. Berlin, 1896. 8. [Geisteshelden (Führende Geister), herausg. von A. Bettelheim, Bd. 19.]

Scheffler, H. Das Schöpfungsvermögen und die Unmöglichkeit der Entstehung des Menschen aus dem Thiere, nebst einer Kritik der Werke von Darwin und Haeckel. Braunschweig, 1898. 8.

Schouw, J. F. Die Erde, die Pflanzen und der Mensch. Deutsch von H. Zeise. Leipzig, 1851. 8. (In 2 Exempl.)

Schödler, F. Das Buch der Natur, die Lehren der Physik, Chemie, Mineralogie, Geologie, Physiologie, Botanik und Zoologie umfassend. Braunschweig, 1846. 8.

Siemens, W. Gesammelte Abhandlungen und Vorträge. Berlin, 1881. 8.

—— Einige wissenschaftlich-technische Fragen d. Gegenwart. 2. Folge. Berlin, 1883. 8.

—— Das naturwissenschaftliche Zeitalter. Berlin, 1886. 8.

— Wissenschaftliche und Technische Arbeiten. 2 Bde. 2. Aufl. Berlin, 1889—1891. 8. (In 2 Exempl.)

—— Lebenserinnerungen. Berlin, 1892. — 2. Aufl. Das. 1893. 8.

Steinthal, H. Gedächtnissrede auf Wilh. von Humboldt. Berlin, 1867. 8.

Throndhjem, *Det kongelige Norske Videnskabers Selkabs Skrifter 1888—90. Throndhjem, 1892. 8.*

Turner, A. Die Kraft und Materie im Raume. 2. Aufl. Mit 10 Taf. Frankfurt a. M., 1882. 8.

Ule, O. Alexander von Humboldt. 3. Aufl. Berlin, 1869. 8.

Ulrici, H. Gott und die Natur. Leipzig, 1862. 8.

Vogt, C. Natürliche Geschichte der Schöpfung. Berlin, 1849. 8.

— Aus meinem Leben. Erinnerungen und Rückblicke. Stuttgart, 1896. 8.

Volger, G. H. O. Erde und Ewigkeit. Frankfurt a. M. 1857. 8.

Wagner, A. Geschichte der Urwelt. 2 Bde. Leipzig, 1857—58. 8.

Wagner, M. Die Darwin'sche Theorie und das Migrationsgesetz der Organismen. Leipzig, 1868. 8.

Zimmermann, W. F. A. Der Erdball und seine Naturwunder. 4 Bde. Berlin, 1854—55. 8.

Digitized by Google

Zimmermann, W. F. A. Die Wunder der Urwelt. 7. Aufl. Berlin, 1855. 8.
— — Der Mensch, die Räthsel und Wunder seiner Natur. Ursprung und Urgeschichte seines Geschlechts. Berlin, 1864. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Lepsius, R. Cultur und Eiszeit. Leipzig, 1896. 8.
Tümpel, R. Naturwissenschaftliche Thesen im Schulunterricht. Langensalza, 1894. 8.

b. Physik und Meteorologie.

1. Allgemeines. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- und Handbücher.

v. Beetz, W. Leitfaden der Physik. 10. Aufl. herausg. v. J. Henrici. Leipzig, 1890. 8.
Bernoulli, C. Elementarisches Handbuch der industriellen Physik, Mechanik und Hydraulik. 2 Bde. Mit 7 bezw. 11 Taf. Stuttgart u. Tübingen, 1834—35. 8.
Bödeker, C. Die gesetzmässigen Beziehungen zwischen der Zusammensetzung, Dichtigkeit und der specifischen Wärme der Gase. Göttingen, 1857. 8.
du Bois-Reymond, E. Hermann v. Helmholtz. Gedächtnissrede. Leipzig, 1897. 8.
Brettner, H. A. Leitfaden für den Unterricht in der Physik. 6. Aufl. Mit 4 Taf. Breslau, 1837. 8.
Caspar, R. Galileo Galilei. Zusammenstellung der Forschungen und Entdeckungen Galilei's auf dem Gebiete der Naturwissenschaft, als Beitrag zur Geschichte der neueren Physik. Stuttgart, 1854. 8.
Christiansen, C. Elemente der theoretischen Physik. Deutsch von J. Müller. Leipzig, 1894. 8.
Clausius, R. Ueber den Zusammenhang zwischen den grossen Agentien der Natur. Bonn, 1885. 8.
Dove, H. W. u. **Moser, L.** Repertorium der Physik. Eine Zusammenstellung der neuern Fortschritte dieser Wissenschaft. 8 Bde. Berlin, 1837—49. 8.
Drude, P. Die Theorie in der Physik. Leipzig, 1895. 8.
Eisenlohr, W. Lehrbuch der Physik. Mannheim, 1836. — 4. Aufl. Das. 1844. — 6. Aufl. Das. 1852. 8.
Emsmann, H. Physikalische Aufgaben nebst ihrer Auflösung. Mit 3 Taf. Leipzig, 1852. 8.
v. Ettingshausen, A. Die Principien der heutigen Physik. Wien, 1857. 4.
Euler, L. u. **Müller, J.** Physikalische Briefe für Gebildete aller Stände. 4 Bde. Stuttgart, 1848—53. 8.
Fechner, G. T. Elemente der Psychophysik. 2 Bde. Leipzig, 1860. 8.
Repertorium der Experimentalphysik. 3 Bde. Leipzig, 1832. 8.
Fick, A. Die medizinische Physik. Braunschweig, 1856. 8.
Fischer, J. C. Geschichte der Physik seit der Wiederherstellung der Künste und Wissenschaften. 8 Bde. Göttingen, 1801—08. 8.
Fliedner, C. Aufgaben aus der Physik nebst ihren Auflösungen. Braunschweig, 1851. 8.
Foucault, L. *Recueil des travaux scientifiques. Avec 19 Pl. Paris, 1878. 4.*
Fourier. *Oeuvres publiées par les soins de G. Darbou. Tom. I. Théorie analytique de la chaleur. Paris, 1888. 4.*

Digitized by Google

Frick, J. Physikalische Technik oder Anleitung zur Anstellung von physikalischen Versuchen und zur Herstellung von physikalischen Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln. Braunschweig, 1850. 8.

Galilei, G. *Le Opere di Galileo Galilei. Vol. I, II, IV—VIII. Firenze, 1890—98. 4.*

—— *Per il terzo centenario dalla inaugurazione dell' insegnamento di Galileo Galilei nello studio di Padova. Firenze, 1892. 4.*

—— *Per il Trecentesimo Anniversario della sua orazione inaugurale nella Universita di Padova. Fol.*

Ganot, A. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Deutsch von A. Weiske. 2 Bde. Leipzig, 1858. 8.

Gehler, J. S. T. Physikalisches Wörterbuch. Neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Munke u. Pfaff. 20 Bde. Leipzig, 1825—45. 8. 10 Atl. Fol.

Gerland, E. Geschichte der Physik. Leipzig, 1892. 8.

Grove, W. R. Die Wechselwirkung der physischen Kräfte. Deutsch von E. v. Russdorf. Berlin, 1863. 8.

Grunert, J. A. Lehrbuch der Physik mit vorzüglicher Rücksicht auf mathematische Begründung. 2 Bde. Mit 16 bezw. 11 Taf. Leipzig, 1845—50. 8.

Guilloud, J. J. V. Grundzüge der Physik, angewendet auf Künste und Gewerbe. Deutsch von L. H. A. Hoyer. Mit 3 Taf. Weimar, 1828. 8.

Heger, R. Die Erhaltung der Arbeit. Hannover, 1896. 8.

von Helmholtz, H. Vorlesungen über theoretische Physik. Leipzig, 1897 etc. 8. Bd. 1. Abth. 1: Die allgemeinen Grundlagen der physikalischen Wissenschaften. Herausg. von A. König. — Bd. 1. Abth. 2: Dynamik discreter Massenpunkte. Herausg. von O. Krigar-Menzel.. — Bd. 2: Dynamik continuirlich verbreiteter Massen. Herausg. von O. Krigar-Menzel. — Bd. 3: Die mathematischen Principien der Akustik. Herausg. von A. König u. C. Runge. — Bd. 4: Elektrodynamik und Theorie des Magnetismus. Herausg. von O. Krigar-Menzel. — Bd. 5: Elektromagnetische Theorie des Lichtes. Herausg. von A. König und C. Runge. — Bd. 6: Theorie der Wärme. Herausg. von F. Richarz. (Bd. 1[1], 2, 4, 6 in Vorbereitung.)

Hertz, H. Gesammelte Werke. Herausg. von Ph. Lenard. 3 Bde. Leipzig, 1894—95. 8.

Über die Beziehungen zwischen Licht u. Elektricität. Ein Vortrag. Bonn, 1889. 8.

Herwig, H. Physikalische Begriffe und absolute Maasse. Leipzig, 1880. 8.

Heussi, J. Lehrbuch der Physik. 4. Aufl. Leipzig, 1871. 8.

Kahl, E. Mathematische Aufgaben aus der Physik nebst Auflösungen. 2 Thle. Leipzig, 1857. 8.

Kastner, K. W. G. Grundzüge der Physik und Chemie. 2. Aufl. 3 Bde. Nürnberg, 1832—33. 8.

Kayser, H. Lehrbuch der Physik für Studierende. Stuttgart, 1890. — 2. Aufl. Das. 1894. 8.

Kirchhoff, G. Gesammelte Abhandlungen. Nachtrag herausg. von L. Boltzmann. Leipzig, 1891. 8.

Vorlesungen über mathematische Physik. Bd. 1: Mechanik. — Bd. 2: Mathematische Optik. Herausg. von K. Heusel. — Bd. 3: Elektricität und Magnetismus. — Bd. 4: Theorie der Wärme. Herausg. von M. Plank. Leipzig, 1876—94. 8.

Digitized by Google

Kohlrausch, F. Leitfaden der praktischen Physik. 2. Aufl. Leipzig, 1872. — 3. Aufl. Das. 1877. — 8. Aufl. Das. 1896. 8.

Kleiner Leitfaden der praktischen Physik. Leipzig, 1900. 8.

Kollert, J. Katechismus der Physik. 4. Aufl. Leipzig, 1889. 8.

Kries, F. Lehrbuch der Physik. 4. Aufl. Jena, 1827. 8.

Kromann, K. Unsere Naturerkenntniss. Beiträge zu einer Theorie der Mathematik und Physik. Deutsch von R. von Fischer-Benzon. Kopenhagen, 1883. 8.

Külp, E. Lehrbuch d. Experimental-Physik. 4 Bde. Darmstadt, 1860. 8. (Unvollständ.)

Kunzek, A. Lehrbuch der Physik mit mathematischer Begründung. Wien, 1853. 8.

– Studien aus der höheren Physik. Wien, 1856. 8.

Lamé, G. Lehrbuch der Physik. Deutsch von C. H. Schnuse. 3 Bde. Darmstadt, 1834—41. 8.

v. Lommel, E. Lehrbuch der Experimentalphysik. Leipzig, 1893. 8.

Lorberg, H. Lehrbuch der Physik. Leipzig, 1877. 8.

Mathieu, É. *Cours de physique mathématique. Paris, 1873. 4.*

Mousson, A. Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. 3 Bde. Zürich, 1858–68. 8. (Bd. 2 und 3 in 2 Exempl.)

Müller, J. Grundriss der Physik und Meteorologie. 7. Aufl. Braunschweig, 1860. — 13. Aufl. bearb. von C. Reicherts. Das. 1881. 8.

Neesen. Die Fortschritte der Physik im Jahre 1879 und 1882. 2 Bde. Berlin, 1886 und 1888. 8.

Neumann, F. Einleitung in die theoretische Physik. Herausg. von C. Pape. Leipzig, 1883. 8.

Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. Leipzig. 8.

Nr. 1. **Helmholtz, H.** Über die Erhaltung der Kraft. (1847.)

„ 2. **Gauss, C. F.** Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungs-Kräfte. (1840.) Herausg. von A. Wangerin.

„ 7. **Bessel, F. W.** Länge des einfachen Secundenpendels. (1826.) Herausg. v. H. Bruns. Mit 2 Taf.

„ 10. **Neumann, E.** Die mathematischen Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. (1845.) Herausg. von C. Neumann.

„ 11. **Galilei, Galileo.** Unterredungen und mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige etc. (1638.) 1. u. 2. Tag. Herausg. von A. v. Oettingen.

„ 12. **Kant's** allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels, oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebäudes nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt. (1755.) Herausg. von A. J. v. Oettingen.

„ 13. **Coulomb.** 4 Abhandlungen über die Elektricität und den Magnetismus. (1785—86.) Herausg. von W. König.

„ 20. **Huyghens, Chr.** Abhandlung über das Licht. (1678.) Herausg. von E. Lommel.

„ 21 23. **Hittorf, W.** Ueber die Wanderungen der Ionen während der Elektrolyse. (1853—59.) I. Hälfte. Mit 1 Taf. Herausg. von W. Ostwald. II. Halfte. Mit 1 Taf. Herausg. von W. Ostwald.

„ 24. **Galilei, Galileo.** Unterredungen und mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige etc. (1638.) 3. u. 4. Tag. Herausg. von A. v. Oettingen.

„ 25. – – (1638.) Anhang zum 3. u. 4. Tag, 5. u. 6. Tag. Herausg. von A. v. Oettingen.

„ 31 33. **Lambert's** Photometrie (Photometria sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae). (1760). Herausg. von E. Anding. Erstes Heft: Thl. I und II. Zweites Heft: Thl. III, IV und V. Drittes Heft: Thl. VI und VII. — Anmerkungen.

„ 36. **Neumann, Franz.** Über ein allgemeines Princip der mathematischen Theorie inducirter elektrischer Ströme. (1847.) Herausg. von C. Neumann.

„ 37. **Carnot, S.** Betrachtungen über die bewegende Kraft des Feuers und die zur Entwickelung dieser Kraft geeigneten Maschinen. (1824.) Herausg. von W. Ostwald.

Nr. 40. **Lavoisier, A. L. und de Laplace, P. S.** Zwei Abhandlungen über die Wärme. (Aus den Jahren 1780 und 1784.) Herausg. von J. Rosenthal.

„ 44. **Gay-Lussac** etc. Abhandlungen über das Ausdehnungsgesetz der Gase. (1802—42.) Herausg. von W. Ostwald.

„ 52. **Galvani, A.** Abhandlung über die Kräfte der Elektricität bei der Muskelbewegung. (1791.) Herausg. von A. J. v. Oettingen. Mit 4 Taf.

„ 53. **Gauss, C. F.** Die Intensität der erdmagnetischen Kraft auf absolutes Maass zurückgeführt. Herausg. von E. Dorn.

„ 56. **Blagden, C.** Die Gesetze der Überkaltung u. Gefrierpunktserniedrigung. (1788.) Herausg. von A. J. v. Oettingen.

„ 57. **Fahrenheit, Réaumur, Celsius.** Abhandlungen über Thermometrie. (1724, 1730—33, 1742.) Herausg. von A. J. v. Oettingen.

„ 59. **Guericke, O. v.** Neue »Magdeburgische Versuche über den leeren Raum«. (1672.) Herausg. von F. Dannemann.

„ 61. **Green, G.** Ein Versuch, die mathematische Analysis auf die Theoricen der Elektricität und des Magnetismus anzuwenden. (1828.) Herausg. von A. J. v. Oettingen u. A. Wangerin.

„ 63. **Oersted, H. Ch. u. Seebeck, T. J.** Zur Entdeckung des Elektromagnetismus. (1820—1821.) Herausg. von A. J. v. Oettingen.

„ 69. **Maxwell, J. C.** Über Faraday's Kraftlinien. (1855 u. 1856.) Herausg. von L. Boltzmann.

„ 70. **Seebeck, Th. J.** Magnetische Polarisation der Metalle und Erze durch Temperatur-Differenz. (1822—23.) Herausg. von A. J. von Oettingen.

„ 76. **Neumann, F. E.** Theorie der doppelten Strahlenbrechung, abgeleitet aus den Gleichungen der Mechanik. (1832.) Herausg. von A. Wangerin.

„ 79. **Helmholtz, H.** Zwei hydrodynamische Abhandlungen. I. Über Wirbelbewegungen. (1858.) II. Über discontinuirliche Flüssigkeitsbewegungen. (1868.) Herausg. von A. Wangerin.

„ 80. ——— Theorie der Luftschwingungen in Röhren mit offenen Enden. Herausg. v. A. Wangerin.

„ 81. **Faraday, M.** Experimental-Untersuchungen über Elektricität. I. und II. Reihe. (1832.)

„ 86/87. ——— III. bis V. Reihe. (1833.) VI. bis VIII. Reihe. (1834.) Herausg. von A. J. v. Oettingen.

„ 96/97. **Newton, I.** Optik oder Abhandlung über Spiegelungen, Brechungen, Beugungen und Farben des Lichts. (1704.) Herausg. von W. Abendroth. I. bis III. Buch.

„ 99. **Clausius, R.** Über die bewegende Kraft der Wärme und die Gesetze, welche sich daraus für die Wärmelehre selbst ableiten lassen. Herausg. von M. Planck.

„ 100. **Kirchhoff, G.** Abhandlungen über Emission u. Absorption: 1. Über die Fraunhofer'schen Linien. (1859.) — 2. Über den Zusammenhang zwischen Emission und Absorption von Licht u. Wärme. (1859.) — 3. Über das Verhältniss zwischen dem Emissionsvermögen u. dem Absorptionsvermögen der Körper für Licht u. Wärme. (1860—62.) Herausg. von M. Planck.

„ 101. ——— Abhandlungen über mechanische Wärmetheorie: 1. Über einen Satz der mechan. Wärmetheorie und einige Anwendungen desselben. (1858.) — 2. Bemerkung über die Spannung des Wasserdampfes bei Temperaturen, die dem Eispunkte nahe sind. (1858.) — 3. Über die Spannung des Dampfes von Mischungen aus Wasser und Schwefelsäure. Herausg. von M. Planck.

„ 102. **Maxwell, J. C.** Über physikalische Kraftlinien. Herausg. von L. Boltzmann.

„ 106. **D'Alembert.** Abhandlung über Dynamik, in welcher die Gesetze des Gleichgewichts und der Bewegung der Körper auf die kleinstmögliche Zahl zurückgeführt und in neuer Weise abgeleitet werden, und in der ein allgemeines Princip zur Auffindung der Bewegung mehrerer Körper, die in beliebiger Weise aufeinander wirken, gegeben wird. (1743.) Herausg. von A. Korn. Mit 4 Taf.

Pisko, F. J. Lehrbuch der Physik. Brünn, 1860. 8.

Planck, M. Heinrich Rudolf Hertz. Leipzig, 1894. 8.

Poggendorff, J. C. Geschichte der Physik. Leipzig, 1879. 8.

Poppe, A. Chronologische Uebersicht der Erfindungen und Entdeckungen auf dem Gebiete der Physik, Chemie, Astronomie, Mechanik und industriellen Technik von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. Frankfurt a. M., 1856. 8.

Pouillet. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Bearb. von J. Müller. 1. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1843. — 2. Aufl. Das. 1844—45. — 3. Aufl. Das. 1847. — 4. Aufl. Das. 1852. — 9. Aufl. bearb. von L. Pfaundler. 3 Bde. Das. 1886—98. 8.

— Lehrbuch der Experimentalphysik und der Meteorologie. Deutsch von C. H. Schnuse. 2 Bde. Quedlinburg und Leipzig, 1839. 8.

Recknagel, G. Compendium der Experimentalphysik im Anschlusse an Jamin's Petit Traité de Physique bearb. Stuttgart, 1876. 8.

Reis, P. Naturlehre. Physik und Meteorologie. Köln, 1881. 8.

—— Lehrbuch der Physik. Einschliesslich der Physik des Himmels, der Luft und der Erde. 6. Aufl. Leipzig, 1885. 8.

Elemente der Physik, Meteorologie und mathematischen Geographie. 3. Aufl. Leipzig, 1886. 8.

Riecke, E. Lehrbuch der Experimental-Physik. 2 Bde. Leipzig, 1896. 8.

Rothlauf, B. Die Physik Platos. München, 1887. 8.

Rosenberger, F. Die Geschichte der Physik in Grundzügen mit synchronistischen Tabellen der Mathematik, der Chemie und beschreibenden Naturwissenschaften sowie der allgemeinen Geschichte. 3 Thle. Braunschweig, 1882—90. 8.

— Isaac Newton und seine physikalischen Prinzipien. Ein Hauptstück aus der Entwickelungsgeschichte der modernen Physik. Leipzig, 1895. 8.

Rubrom, M. Grundriss der Naturlehre. Wien, 1841. 8.

Růžiha, F. Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Ingenieur-Baukunst. Wien, 1878. 8.

Schabus, J. Grundzüge der Physik. Wien, 1856. 8.

Schlemüller, W. Vier physikalische Abhandlungen. Prag. 1881. 8.

Schmidt, G. G. Handbuch der Naturlehre zum Gebrauche für Vorlesungen. 1. u. 2. Abth. 2. Aufl. Giessen, 1813. 8.

Scholl, G. H. F. Grundriss der Naturlehre. Neu bearb. von O. Böklen. 8. Aufl. Ulm, 1875. 8.

Schubert, K. Rechnungsaufgaben aus der Physik u. Chemie. 2. Aufl. Wien, 1860. 8.

Secchi, A. *L'Unità delle forze fisiche saggio di filosofia naturale. 3. Ed. 2 Vol. Milano, 1864. 8.*

Spiller, P. Das Phantom der Imponderabilien in der Physik. Posen, 1858. 8.

Studer, B. Einleitung in das Studium der Physik und Elemente der Mechanik. Mit 1 Taf. Bern und Zürich, 1859. 8.

Süskind, J. G. Handbuch der Naturlehre. 2. Aufl. Mit 8 Taf. Stuttgart, 1840. 8.

Tellkampf, A. Physikalische Studien. Hannover, 1854. 8.

Thomson, J. J. Anwendungen der Dynamik auf Physik u. Chemie. Leipzig, 1890. 8.

Thomson, W. *Mathematical and Physical Papers. 3 Vols with 3 and 20 Pl. Cambridge, 1882—90. 8.*

Thomson, W. u. **Tait, P. G.** Handbuch der theoretischen Physik. Deutsch von H. Helmholtz u. G. Wertheim. 2 Bde. Braunschweig, 1871—74. 8.

Tyndall, J. Faraday und seine Entdeckungen. Deutsch von H. Helmholz. Braunschweig, 1870. 8.

Violle, J. Lehrbuch der Physik. Deutsch von E. Gumlich u. a. 4 Bde. Berlin, 1891—97. 8.

Digitized by Google

Warburg, E. Lehrbuch der Experimentalphysik für Studirende. Freiburg i. B. u. Leipzig, 1893. — 3. Aufl. Das. 1897. 8.

Weber, W. Gesammelte Werke. Herausg. von der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 1—6. Berlin, 1892—94. 8.

Weinhold, A. Vorschule der Experimentalphysik. 3. Aufl. Leipzig, 1883. 8.

Weinstein, B. Handbuch der physikalischen Maassbestimmungen. 1. Bd. Berlin, 1886. 8.

Wenck, J. Die Physik mit Rücksicht ihrer Anwendung auf die Technik. Leipzig, 1852. 8.

Weyrauch, J. J. Das Prinzip von der Erhaltung der Energie seit Robert Mayer. Leipzig, 1885. 8.

Wiedemann, E. u. Ebert, H. Physikalisches Praktikum mit besonderer Berücksichtigung der physikalisch-chemischen Methoden. 3. Aufl. Braunschweig, 1897. (In 2 Exempl.) — 4. Aufl. Das. 1899. 8.

Whewell, W. Geschichte der inductiven Wissenschaften, der Astronomie, Physik, Mechanik, Chemie, Geologie u. s. w. Deutsch von J. J. v. Littrow. 3 Bde. Stuttgart, 1840—41. 8.

Winkelmann, A. Handbuch der Physik. 3 Bde. Breslau, 1891—96. 8.

Wittwer, W. C. Die Moleculargesetze. Leipzig, 1871. 8.

Wüllner, A. Lehrbuch der Experimentalphysik. 4 Bde. 2. Aufl. Leipzig, 1866. — 3. Aufl. Das. 1875. — 5. Aufl. Das. 1895—99. 8.

—— Compendium der Physik. 2 Bde. Leipzig, 1879. 8.

—— Die Entwicklung der Grundanschauungen in der Physik im Laufe unseres Jahrhunderts. Aachen, 1887. 8.

Zehnder, L. Die Mechanik des Weltalls in ihren Grundzügen dargestellt. Freiburg i. B., 1897. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Gelpke, V. Ueber die Bestimmung des Schwerpunktes homogener Körper. (Auszug aus einer Preisarbeit.) Leipzig, 1893. 4.

Macfarlane, A. *Principles of the Algebra of Physics. 1891. 8.*

2. Physikalische Mechanik.

v. Drieberg, F. Beweisführung, dass die Lehre der neueren Physiker vom Drucke des Wassers und der Luft falsch ist. 3. Aufl. Berlin, 1844. 8.

Garthe, C. Foucault's Versuch als direkter Beweis der Achsendrehung der Erde angestellt im Dom zu Köln. Mit 13 Taf. Köln, 1852. 8.

Göttert, G. A. Lösung des 210jährigen Räthsels der Schwerkraft. Ursachen und Wesen der Schwer- und Kohäsionskraft, sowie der damit im engen Zusammenhang stehenden Naturkräfte. Text und Atlas. Posen, 1893. 8.

Harder, P. E. Das Molekulargesetz mit besonderer Anwendung auf das Wasser, den Wasserdampf und die Luft. Hamburg, 1866. 8.

Huyghens, Chr. Abhandlung über die Ursache der Schwere. Deutsch von R. Mewes. Berlin, 1896. 8.

Mayer, J. R. Die Torricellische Leere und über Auslösung. Stuttgart, 1876. 8.

Majlert, H. *Essai sur les éléments de la mécanique des particules. 1e Part. Statique particulaire. Avec 14 Pl. Neuchatel et Paris, 1897. 8.*

Nazzani, J. *Misure di Velocitá nel Tevere. Roma, 1882. 8.*

Digitized by Google

Neumann, F. Vorlesungen über mathematische Physik. Einleitung in die theoretische Physik. Herausg. von C. Pape. Leipzig, 1883. 8.

Pisko, F. J. Foucault's Beweis für die Axendrehung der Erde. Mit 1 Taf. Brünn, 1853. 8.

van der Waals, J. D. Die Continuität des gasförmigen und flüssigen Zustandes. Deutsch von F. Roth. Leipzig, 1881. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Beling, O. Zur Theorie der Bifilaraufhängung. Breslau, 1881. 8.

Brodmann, C. Untersuchungen über den Reibungscoefficienten von Flüssigkeiten. Göttingen, 1891. 8.

Mie, G. Entwurf einer allgemeinen Theorie der Energieübertragung. Wien, 1898. 8.

Quincke, G. A. *De constantibus Mercurii capillaribus. Berolini, 1858. 4.*

3. Akustik. Musik.

Brendel, F. Geschichte der Musik in Italien, Deutschland und Frankreich. 3. Aufl. Leipzig, 1860. 8.

Favaro, A. *L'Acustica applicata alla costruzione delle sale. Torino, 1882. 8.*

Frank, P. Geschichte der Tonkunst. Leipzig, 1863. 8.

Gervinus, G. G. Händel u. Shakespeare. Zur Ästhetik der Tonkunst. Berlin, 1868. 8.

Heim, E. Die akustische Sängerbühne im Freien. Davos, 1896. 8.

Helmholtz, H. Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. 3. Aufl. Braunschweig, 1870. 8. (In 2 Exempl.)

Lachèz, T. *Acoustique et optique des salles de réunions. Paris, 1879. 8.*

Reissmann, A. Handlexikon der Tonkunst. Berlin, 1882. 8.

Sturmhoefel, A. Akustik des Baumeisters oder der Schall im begrenzten Raume Berlin, 1894. 8.

Zamminer, F. Die Musik und die musikalischen Instrumente in ihrer Beziehung zu den Gesetzen der Akustik. Giessen, 1855. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Lahr, J. Die Grassmann'sche Vocaltheorie im Lichte des Experiments. Leipzig, 1885. 8.

Nagel, W. Die Entwickelung der Musik in Frankreich u. England. Berlin, 1898. 8.

Riemann, B. Ueber die Fortpflanzung ebener Luftwellen von endlicher Schwingungsweite. Göttingen, 1860. 4.

Seebeck, A. Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles in Röhren. Mit 1 Taf. Göttingen, 1869. 8.

4. Wärmelehre. Mechanische Wärmetheorie.

Barus, C. Die physikalische Behandlung und die Messung hoher Temperaturen. Mit 2 Taf. Leipzig, 1892. 8.

Boutigny, G. H. Studien über die Körper im sphäroidalen Zustande. Deutsch von R. Arendt. Leipzig, 1858. 8.

Briot, C. Lehrbuch der mechanischen Wärmetheorie. Deutsch von H. Weber. Leipzig, 1871. 8.

Théorie mécanique de la chaleur. Paris, 1869. 8.

Digitized by Google

Clausius, R. Ueber das Wesen der Wärme verglichen mit Licht und Schall. Zürich, 1857. 8.

— Ueber den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. Braunschweig, 1867. 8.

— — — Abhandlungen über die mechanische Wärmetheorie. 2 Bde. Braunschweig, 1864—67. — 2. Aufl. Das. 1876—79. — 3. Aufl. Bd. 1. Das. 1887. 8.

Clapeyron, E. Ueber die bewegende Kraft der Wärme. Deutsch von R. Mewes. Berlin, 1896. 8.

Fourier. *Théorie analytique de la chaleur. Paris, 1888. 8.*

Grashof, F. Resultate der mechanischen Wärmetheorie. Heidelberg, 1870. 8.

Gross, G. Die mechanische Wärmetheorie. 1. Bd. Jena. 8.

Herrmann, E. Compendium der mechanischen Wärmetheorie. Berlin, 1879. 8.

Holtzmann, C. Mechanische Wärmetheorie. Stuttgart, 1866. 8.

Joule, J. P. Das mechanische Wärmeäquivalent. Deutsch von J. W. Spengel. Braunschweig, 1872. 8.

Kuhn, M. Ueber die Beziehung zwischen Druck, Volumen und Temperatur bei Gasen. Neue Aufl. Wien, 1893. 8.

Lardner, D. Die Lehre von der Wärme. Deutsch von C. Hartmann. Mit 4 Taf. Quedlinburg und Leipzig, 1836. 8.

Mayer, J. R. Die Mechanik der Wärme. Stuttgart, 1867. 8.

Minnigerode, B. Ueber Wärmeleitung in Krystallen. Göttingen, 1862. 4.

Neumann, C. Vorlesungen über die mechanische Theorie der Wärme. Leipzig, 1875. 8.

Péclet, E. *Traité de la chaleur considérée dans ses applications. 3. éd. 3 Tomes. Paris, 1860—61, 8.*

— Ueber die Wärme und deren Verwendung in den Künsten und Gewerben. 1. Thl. Deutsch von C. F. A. Hartmann. Braunschweig, 1830. 8.

Plank, M. Vorlesungen über Thermodynamik. Leipzig, 1897. 8.

Poincaré, H. Thermodynamik. Deutsch von W. Jaeger und E. Gumlich. Berlin, 1893. 8.

Reichardt, E. Die Theorie der Wärme. Ein Versuch zur Erklärung der Erscheinungen von Wärme, Licht und Electricität. Jena, 1857. 8.

Riemann, B. Die Vertheilung der Wärme in der Kugel. Bearb. von E. Gödecker. Lüneburg, 1872. 4.

Röntgen, R. Die Grundlehren der mechanischen Wärmetheorie. 2 Bde. Jena, 1871—74. 8. (In 2 Exempl.)

Rühlmann, R. Handbuch der mechanischen Wärmetheorie. Nach É. Verdet's Théorie mécanique de la chaleur bearb. 2 Bde. Braunschweig, 1876—85. 8.

Scheffler, H. Die Theorie der Wärme. Braunschweig, 1875. 8.

Schinz, C. Die Wärmemesskunst und deren Anwendung zur Construction von Apparaten für die Industrie und für häusliche Bedürfnisse. Stuttgart, 1858. 8. Atl. mit 35 Taf. Fol.

Schoenlein, K. Ueber das Verhalten der Wärmeentwickelung in Tetanis verschiedener Reizfrequenz. Halle, 1883. 8.

Sperber, J. Versuch eines allgemeinen Gesetzes über die spezifische Wärme. Zürich, 1884. 8.

Digitized by Google

Tyndall, J. Die Wärme betrachtet als eine Art der Bewegung. Herausg. vo A. v. Helmholtz u. C. Wiedemann. Braunschweig, 1867. — 4. Aufl. Das. 1894. 8
Wald, F. Die Energie und ihre Entwertung. Studien über den zweiten Haup satz der mechanischen Wärmetheorie. Leipzig, 1889. 8.
Zeuner, G. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Mit besonderer Rück sicht auf das Verhalten des Wasserdampfes. Freiburg, 1860. — 2. Auf Leipzig, 1866. — Neuer Abdr. Das. 1877. — 3. Aufl. unter dem Titel Technische Thermodynamik. 2 Bde. Leipzig, 1887—90. 8. (In 3 Exempl.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Staub, G. Calorimetrische Beobachtungen. Uster-Zürich, 1890. 8.

5. Optik.

Beer, A. Einleitung in die höhere Optik. Mit 2 Taf. Braunschweig, 1853. 8
Bohn, C. Ueber Linsenzusammenstellungen und ihren Ersatz durch eine Lins von vernachlässigbarer Dicke. Leipzig, 1888. 8.
Briot, C. *Essais sur la théorie mathématique de la lumière. Paris, 1864.* 8
Clebsch, A. Prinzipien der mathematischen Optik. Herausg. von A. Kurz. Aug burg, 1887. 8.
—— Ueber die Reflexion an einer Kugelfläche. Carlsruhe, 1861. 4.
Dove, H. W. Anwendung des Stereoskops, um falsches von echtem Papiergel zu unterscheiden. Berlin, 1859. 8.
Gleichen, A. Die Haupterscheinungen der Brechung und Reflexion des Lichte Leipzig, 1889. 8.
Grunert, J. A. Optische Untersuchungen. 2 Bde. Leipzig, 1846—47. 8.
Hantzsch, R. Goethe's Farbenlehre und die Farbenlehre der heutigen Physik Mit 8 Taf. Dresden, 1862. 8.
Huggins, W. Ergebnisse der Spectral-Analyse in Anwendung auf die Himmels körper. 3. Aufl. Deutsch von W. Klinkerfues. Mit 4 Taf. Leipzig, 1873. 8
Kirchhoff, G. Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren de chemischen Elemente. 2 Thle. Berlin, 1866—75. 4. (A. d. Abhandlgn. d Akad. d. Wissenschaften zu Berlin.)
Kunzek, A. Die Lehre vom Lichte nach dem neuesten Zustande der Wissenschaf Mit 5 Taf. Lemberg, 1836. 8.
Krüss, H. Die elektro-technische Photometrie. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8
Neumann, C. Die Haupt- u. Brenn-Punkte eines Linsen-Systemes. Leipzig, 1866. 8
—— Die magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes. Halle, 1863. 8
Neumann, F. Vorlesungen über theoretische Optik. Herausg. von E. Dorn Leipzig, 1885. 8. (In 2 Exempl.)
Petzval, J. Bericht über dioptrische Untersuchungen. Wien, 1857. 8.
—— Bericht über optische Untersuchungen. Wien, 1857. 8.
Pisko, F. J. Die Fluorescenz des Lichtes. Wien, 1861. 8.
Poincaré, H. Mathematische Theorie des Lichtes. Redigirt von J. Blondin Deutsch von E. Gumlich u. W. Jaeger. Berlin, 1894. 8.
Radicke, F. W. G. Handbuch der Optik mit besonderer Rücksicht auf neuer Fortschritte der Wissenschaft. 2 Bde. Berlin, 1839. 8.

Digitized by Google

Reusch, E. Constructionen zur Lehre von den Haupt- und Brennpunkten eines Linsensystems. Mit 5 Taf. Leipzig, 1870. 8.

de Saint-Venant. *Sur les diverses manières de présenter la théorie des ondes lumineuses. Paris, 1872. 8.*

Schellen, H. Die Spectralanalyse in ihrer Anwendung auf die Stoffe der Erde und die Natur der Himmels-Körper. Braunschweig, 1870. 8. (In 2 Exempl.)

Schleiermacher, L. J. Analytische Optik. Darmstadt, 1842. 8.

Schopenhauer, A. Ueber das Sehn und die Farben. 2. Aufl. Berlin, 1854. 8.

Stein, S. T. Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung. Handbuch der Anwendung des Lichtes und der Photographie in der Natur- und Heilkunde, in den graphischen Künsten und dem Baufache, im Kriegswesen und bei der Gerichtspflege. Leipzig, 1877. 8.

Die optische Projektionskunst im Dienste der exakten Wissenschaften. Halle a. S., 1887. 8.

Stockes, G. G. Das Licht. Deutsch von O. Dziobek. Leipzig, 1888. 8.

Suckow, G. Die chemischen Wirkungen des Lichtes. Darmstadt, 1832. 8.

Vierordt, K. Die quantitative Spectralanalyse in ihrer Anwendung auf Physiologie, Physik, Chemie und Technologie. Mit 4 Taf. Tübingen, 1876. 4.

Weiss, A. Die Elemente der analytischen Dioptrik. Nürnberg, 1857. 4.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Baarmann, J. Ibn Al Haitam's Abhandlung über das Licht. Halle a. S., 1882. 8.

Brockmann, H. Beiträge zur Dioptrik centrirter sphärischer Flächen. Rostock, 1887. 8.

Drews, C. Über die Monoyer'schen dioptrischen Kardinalpunkte eines Systems centrirter brechender sphärischer Flächen. München, 1889. 8.

Drude, P. Über die Gesetze der Reflexion und Brechung des Lichtes an der Grenze absorbirender Krystalle. Leipzig, 1887. 8.

Feuszner, K. Über eine neue Methode der Brechungsexponent-Bestimmung mittelst Totalreflexion. Marburg, 1882. 8.

Groenouw, A. Beiträge zur mathematischen Berechnung der Wirkung prismatischer Brillen. Breslau, 1886. 8.

Gumlich, E. Theorie der Newton'schen Farbenringe im durchgehenden Lichte. Leipzig, 1885. 8.

Hederich, H. *Recherches dioptriques sur les systèmes centrés. Potsdam. 4.*

Höhnemann, E. Über die mehrfachen Bilder ebener Glasspiegel. Marburg, 1884. 4.

Hollefreund, K. Die Gesetze der Lichtbewegung in doppelt brechenden Medien nach der Lommel'schen »Reibungstheorie« und ihre Übereinstimmung mit der Erfahrung. Halle, 1883. 4.

König, A. Beiträge zur Theorie der Fresnel'schen Beugungsspektra. Jena, 1895. 4.

Kurz, A. Ueber das Spiegelphotometer und Versuche mit demselben. 4.

v. Lang, V. Ueber die Gesetze der Doppelbrechung. Wien, 1861. 8.

Zur Theorie der Spiegelung und Brechung des Lichtes. Wien, 1861. 8.

Lehmann, K. Über die Wirkungsweise einer von zwei concentrischen Kugelflächen begrenzten Glaslinse. Halle a. S., 1885. 8.

Mehlhausen. Über künstliche Beleuchtung. Berlin, 1885. 8.

Digitized by Google

Neesen, F. Ueber die Abbildung von leuchtenden Objekten in einem nic centrirten Linsensystem. Bonn, 1871. 8.

Schenck, E. A. Über die elliptische Polarisation des Lichts bei Reflexion : Krystalloberflächen. Leipzig, 1882. 8.

Schwanefeld, H. Ueber Grösse und Lage insbesondere über Symptose v Bild und Object bei Linsen und Linsensystemen. Göttingen, 1868. 8.

Schwarz, A. Über die optische Axe oder die Cardinale nicht centrirter dio trischer Systeme. Rostock, 1892. 8.

Seyffart, J. Neue Methode zur Bestimmung der Rotations-Dispersion circul polarisirender Substanzen. Leipzig, 1889. 8.

Straubel, R. Theorie der Beugungserscheinungen kreisförmig begrenzter, sy metrischer, nicht sphärischer Wellen. München, 1893. 4.

Struve, H. Über den Einfluss der Diffraction an Fernröhren auf Lichtscheibe St. Petersburg, 1882. 4.

6. Meteorologie.

Arago, F. Ueber Gewitter. Weimar, 1839. 8.

van Bebber, W. J. Katechismus der Meteorologie. 3. Aufl. Leipzig, 1893.

Blücher, H. Die Luft. Ihre Zusammensetzung und Untersuchung, ihr Einflu und ihre Wirkungen sowie ihre technische Ausnutzung. Leipzig, 1900. 8.

Cornelius, C. S. Meteorologie. Halle, 1863. 8.

Dove, H. W. Meteorologische Untersuchungen. Mit 2 Taf. Berlin, 1837.

—— Ueber das Gesetz der Stürme. Mit 1 Karte. Berlin, 1857. 8.

Klimatologische Beiträge. 1. Thl. Mit 2 Karten. Berlin, 1857. 8.

—— Die Monats- und Jahres-Isothermen in der Polarprojection. Mit 20 Karte Berlin, 1864. Fol.

—— Das Gesetz der Stürme in seiner Beziehung zu den allgemeinen Bewegung der Atmosphäre. Mit 2 Taf. 4. Aufl. Berlin, 1873. 8.

Faye, H. *Nouvelle Étude sur les Tempêtes, Cyclones, Trombes ou Tornad Paris, 1897. 8.*

Foissac, P. Meteorologie mit Rücksicht auf die Lehre vom Kosmos und ihren Beziehungen zur Medicin und allgemeinen Gesundheitslehre. Deuts von A. H. Emsmann. Leipzig, 1859. 8.

Fortschritte auf dem Gebiete der Meteorologie, Die. Köln u. Leipzig, 1877.

Grunert, J. A. Beiträge zur meteorologischen Optik und zu verwandten Wisse schaften. Mit 12 Taf. Leipzig, 1850. 8.

Hellmann, G. Repertorium der deutschen Meteorologie. Mit 2 Taf. Leipzig, 1883.

Helmes, J. Das Wetter und die Wetterprophezeiung. Hannover, 1858. 8.

Jahn, G. A. Handbuch der Witterungskunde. Leipzig, 1855. 8.

Klee, F. Prüfung der Lehre vom Drucke der Luft, nebst einer neuen Theor über die Verdunstung und Bildung der Niederschläge in der Atmosphär Mainz, 1837. 8.

Lommel, E. Wind und Wetter. Gemeinfassliche Darstellung der Meteorologi München, 1873. 8.

Mühry, A. Allgemeine geographische Meteorologie, oder Versuche einer übe sichtlichen Darlegung des Systems der Erd-Meteoration in ihrer klimatisch Bedeutung. Mit 2 Taf. Leipzig u. Heidelberg, 1860. 8.

Digitized by Google

Müller, J. Die jährliche Periode des atmosphärischen Niederschlages in der Schweiz. Mit 1 Taf. Brugg, 1883. 4.

***Observations** sur les cours d'eau et la pluie centralisées pendant l'année 1880—82. Paris. Fol.*

v. Pfeil, L. Temperaturveränderungen auf der Erdoberfläche und Erdmagnetismus, Polarlicht und damit verbundene Vorkommnisse. Leipzig. 8.

Reimann, E. J. Das Luftmeer. Herausg. v. E. A. Rossmässler. Gotha, 1857. 8.

Reye, T. Die Wirbelstürme, Tornados und Wettersäulen in der Erd-Atmosphäre mit Berücksichtigung der Stürme in der Sonnen-Atmosphäre. Mit 4 Kart. Hannover, 1872. 8. — 2. Aufl. Das. 1880. 8.

Schön. Die Witterungskunde in ihrer Grundlage. Würzburg, 1818. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Dorn, E. Beobachtungen der Station zur Messung der Temperatur der Erde in verschiedenen Tiefen im botanischen Garten zu Königsberg i. Pr. 1878. 4.

Haid, M. Untersuchung der Senkung des Bodensee-Pegels zu Konstanz. Karlsruhe, 1891. 4.

Maurer, H. Graphische Tafeln für meteorologische und physikalische Zwecke. Theorie und Anwendungen. Altona, 1894. 4.

***Neovius, A.** Om lufttryckvärdens reduktion till hafsytan. Helsingfors, 1891. 8.*

7. Magnetismus. Elektricität. Galvanismus.

Airy, G. B. Ueber den Magnetismus. Deutsch von F. Tietjen. Berlin, 1874. 8.

Albrecht, G. Die Elektricität. Heilbronn a. N., 1897. 8.

Apelt, E. F. Die Theorie der Induction. Leipzig, 1854. 8.

Bauer, K. L. Der Erfinder des Lullinschen Versuchs und seine Abhandlung über die Elektricität. Karlsruhe, 1886. 4.

***Becquerel, E.** Traité d'électricité et de magnétisme, et des applications de ces sciences à la chimie, à la physiologie et aux arts. 3 Tomes. Paris, 1855—56. 8.*

Beer, A. Einleitung in die Elektrostatik, die Lehre vom Magnetismus und die Elektrodynamik. Herausg. von J. Plücker. Braunschweig, 1865. 8.

Benischke, G. Magnetismus und Elektrizität mit Rücksicht auf die Bedürfnisse der Praxis. Berlin u. München, 1896. 8. (In 3 Exempl.)

***Benjamin, P.** A History of Electricity. New-York, 1898. 8.*

du Bois-Reymond, E. Untersuchungen über thierische Elektricität. 3 Bde. Berlin, 1848. 8.

Clauss, O. Ueber den Einfluss von Temperaturänderungen auf den Magnetismus des galvanischen Eisens. München, 1882. 8.

Demonferrand, J. F. Handbuch der dynamischen Elektricität. Bearb. von G. T. Fechner. Mit 5 Taf. Leipzig, 1824. 8.

Dove, H. W. Untersuchungen im Gebiete der Inductionselektricität. Mit 1 Taf. Berlin, 1842. 8.

Drude, P. Physik des Aethers auf elektromagnetischer Grundlage. Stuttgart, 1894. 8.

Digitized by Google

Dub, J. Die Anwendung des Elektromagnetismus mit besonderer Berücksichtigun der neueren Telegraphie und den in der deutschen Telegraphenverwaltun bestehenden technischen Einrichtungen. 2. Aufl. Berlin, 1873. 8.

Der Elektromagnetismus. Berlin, 1861. 8.

Ebert, H. Magnetische Kraftfelder. Mit 3 Taf. Leipzig, 1897. 8.

Erdmann, B. A. Die Anwendung der Elektricität in der praktischen Medici 3. Aufl. Leipzig, 1860. 8.

Ewing, J. A. Magnetische Induktion in Eisen und verwandten Metallen. Deutsc von L. Holborn u. St. Lindeck. Berlin u. München, 1892. 8. (In 2 Exempl

Eydam, J. Die Erscheinungen der Elektricität und des Magnetismus in ihr Verbindung mit einander. Weimar, 1843. 8.

Faraday, M. *Experimental Researches in Electricity. 3 Vols. London, 1839–55.*

Experimental-Untersuchungen über Elektricität. Deutsch von S. Kalische 3 Bde. Berlin, 1890—91. 8.

de Fodor, E. Experimente mit Strömen hoher Wechselzahl und Frequen Revidirt und mit Anmerk. vers. von N. Tesla. Wien etc., 1894. 8. (In 2 Exempl

Föppl, A. Einführung in die Maxwell'sche Theorie der Elektricität. Leipzig, 1894.

Die Geometrie der Wirbelfelder. In Anlehnung an das Buch des Verfasse über die Maxwell'sche Theorie der Elektricität und zu dessen Ergänzun Leipzig, 1897. 8.

Gavarret, J. Lehrbuch der Elektricität. Deutsch von R. Arendt. 2 Bd Leipzig, 1859—60. 8.

Gordon, J. E. H. *A Physical Treatise on Electricity and Magnetism. 2 Vo 2. Ed. London, 1883. 8.*

Grotrian, O. Die Reibungsconstanten einiger Salzlösungen und ihre Beziehunge zum galvanischen Leitungsvermögen. Leipzig, 1875. 8.

Haecker, P. W. Zur Theorie des Magnetismus. Nürnberg, 1856. 8.

Hönig, L. Ueber die Wärme, welche durch periodisch wechselnde magnetisiren Kräfte im Eisen erzeugt wird. Freiburg, 1885. 8.

Hoppe, E. Geschichte der Elektrizität. Leipzig, 1884. 8.

Jamieson, A. Elemente des Magnetismus und der Elektrizität. Deutsch vc J. Kollert. Leipzig, 1891. 8.

Jenkin, F. Elektricität und Magnetismus. Deutsch von F. Exner. Brau schweig, 1880. 8.

Kleyer, A. Lehrbuch des Magnetismus und des Erdmagnetismus. Stuttgart, 1885.

Lehrbuch der Reibungselektricität (Friktionselektricität, statischen oder ruhe den Elektricität). Stuttgart, 1886. 8.

Kötteritzsch, T. Lehrbuch der Elektrostatik. Leipzig, 1872. 8.

Külp, L. Experimentelle magnetische Untersuchungen. Darmstadt, 1876. (In 3 Exempl.)

Kunz, W. Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Hysteresis, der Magnetisie barkeit und des elektrischen Leitungsvermögens des Eisens und des Nicke von der Temperatur. Darmstadt, 1893. 4.

Lehmann, O. Die elektrischen Lichterscheinungen oder Entladungen, bezeichn als Glimmen, Büschel, Funken und Lichtbogen, in freier Luft und in Vacuun röhren etc. Halle a. S., 1898. 8.

Mascart, E. *Traité d'électricité statique. 2 Tomes. Paris, 1876. 8.*

Digitized by Google

Maxwell, J. C. A Treatise on Electricity and Magnetism. 2 Vols. Oxford, 1873. 8.

—— Lehrbuch der Electricität und des Magnetismus. Deutsch von B. Weinstein. 2 Bde. Berlin, 1883. 8.

—— Die Elektrizität in elementarer Behandlung. Herausg. von W. Garnett. Deutsch von L. Graetz. Braunschweig, 1883. 8.

May, O. Lehrbuch der Elektrodynamik. Stuttgart, 1888. 4.

—— Lehrbuch der Kontaktelektricität (Galvanismus). Stuttgart, 1887. 4.

—— u. **Krebs, A.** Lehrbuch des Elektromagnetismus. Stuttgart, 1889. 8.

Mewes, R. Licht-, Elektrizitäts- und X-Strahlen. 2. Ausg. Berlin, 1899. 8.

du Moncel, T. Ruhmkorff's Inductions-Apparat und die damit anzustellenden Versuche. Deutsch von Bromeis u. Bockelmann. Frankfurt a. M., 1857. 8.

Ohm, G. S. Die galvanische Kette. Mit 1 Taf. Berlin, 1827. 8.

Poincaré, H. Elektricität und Optik. Deutsch von W. Jäger u. E. Gumlich. 2 Bde. Berlin, 1891—92. 8.

Riecke, E. Die Magnetisirungszahl des Eisens für schwache magnetisirende Kräfte. Göttingen, 1871. 4.

Riemann, B. Schwere, Elektricität und Magnetismus. Bearb. von K. Hattendorff. Hannover, 1876. 8.

Riess, P. T. Abhandlungen zu der Lehre von der Reibungselektricität. Mit 1 Taf. Berlin, 1867. 8.

Rosenberger, F. Die moderne Entwicklung der elektrischen Principien. Leipzig, 1898. 8.

Schumann, H. Einführung in die neuere Elektrizitätslehre in elementar mathematischer Behandlung. München und Leipzig, 1898. 8.

Seyffer, O. E. J. Geschichtliche Darstellung des Galvanismus. Stuttgart und Tübingen, 1848. 8.

Spies, P. Wellen und Strahlen in ihrer Bedeutung für die neuere Naturforschung und mit besonderer Berücksichtigung der Versuche über elektrische Strahlungen. 2. Aufl. Berlin, 1895. 8. (Sammlung populärer Schriften, herausg. von der Gesellschaft Urania zu Berlin, Nr. 7.)

Thompson, S. P. Elementare Vorlesungen über Elektrizität und Magnetismus. Deutsch von A. Himstedt. Tübingen, 1887. 8.

Thomson, E. Was ist Elektricität? Deutsch von H. Discher. Leipzig u. Wien, 1890. 8.

Thomson, J. J. Notes on recent researches in Electricity and Magnetism. Oxford, 1893. 8.

—— Elemente der mathematischen Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Deutsch von G. Wertheim. Braunschweig, 1897. 8.

Thomson, W. Reprint of Papers on Electrostatics and Magnetism. London, 1872. 8.

—— Gesammelte Abhandlungen zur Lehre von der Elektrizität und dem Magnetiamus. *(Reprint of Papers on Electrostatics and Magnetism.)* Deutsch von L. Levy und B. Weinstein.) Mit 3 Taf. Berlin, 1890. 8.

Tumlirz, O. Das Potential und seine Anwendung zu der Erklärung der elektrischen Erscheinungen. Wien etc., 1884. 8.

Volta, D. A. Schriften über die thierische Elektrizität. Herausg. von J. Mayer. Prag, 1793. 8.

Wallenstein, J. G. Lehrbuch der Elektricität und des Magnetismus. Stuttgart, 1897. 8.

Digitized by Google

Wallenstein, J. G. Die Generatoren hochgespannter Elektricität mit vorwiegender Berücksichtigung der Elektrisirmaschinen im engeren Sinne. Wien etc., 1884. 8.

Weber, H. Der Rotationsinduktor, seine Theorie und seine Anwendung zur Bestimmung des Ohm in absoluten Maassen. Mit 2 Taf. Leipzig, 1882. 8.

— Ueber die Bessel'schen Functionen und ihre Anwendung auf die Theorie der elektrischen Ströme. Berlin, 1872. 8.

—— Elektrodynamik, mit Berücksichtigung der Thermoelektricität, der Elektrolyse und der Thermochemie. Braunschweig, 1889. 8.

Weiler, W. Die Spannungs-Elektrizität. Mit 1 Taf. Magdeburg, 1893. 8.

Weiss, A. Die galvanischen Grundversuche, mathematisch erklärt und die Theorie des Condensators. Ansbach, 1851. 4.

Wiedemann, G. Die Lehre vom Galvanismus und Elektromagnetismus. 2. Aufl. 3 Bde. Braunschweig, 1872—74. 8.

Die Lehre von der Elektricität. 5 Bde. Braunschweig, 1882—85. — 2. Aufl. 4 Bde. Das. 1893—98. 8.

Zehfuss, G. Physikalische Theorie des Nordlichtes. Frankfurt a. M., 1872. 8.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Dorn, E. Ueber den Einfluss des Extrastromes auf die Bewegung eines Magnetes innerhalb eines dämpfenden Multiplicators. 1884. 8.

—— Zur Multiplications- und Zurückwerfungsmethode. Leipzig. 8.

Gauger, F. Über die Influenz eines elektrischen Massenpunktes auf einen Konduktor, der die Gestalt einer Fresnel'schen Elasticitätsoberfläche hat. Greifswald, 1886. 4.

Grotrian, O. Über das galvanische Leitungsvermögen der Schwefelsäure, Salzsäure und Kochsalzlösung in seiner Abhängigkeit von der Temperatur und dem Concentrationsgrade. Braunschweig, 1873. 8. (In 2 Exempl.)

Weitere Mittheilungen über den Zusammenhang zwischen der Viscosität und dem galvanischen Leitungsvermögen verschiedener Flüssigkeiten. 1876. 8.

Klemenčič, J. Experimentaluntersuchung über die Dielektricitätsconstante einiger Gase und Dämpfe. Wien, 1885. 8.

—— Über den Glimmer als Dielektricum. Wien, 1887. 8.

—— Über die Untersuchung elektrischer Schwingungen mit Thermoelementen. Wien, 1890. 8.

—— Über die Reflexion von Strahlen elektrischer Kraft an Schwefel- und Metallplatten. Wien, 1891. 8.

Über eine Methode zur Bestimmung der elektromagnetischen Strahlung. Wien, 1892. 8.

Über das Verhalten des Eisens gegen elektrische Schwingungen. Wien, 1892. 8.

—— Beiträge zur Kenntniss der Absorption und Verzweigung elektrischer Schwingungen in Drähten. Wien. 1893. 8.

—— Über die circulare Magnetisirung von Eisendrähten. Wien, 1894. 8.

Über die Magnetisirung von Eisen- und Nickeldraht durch schnelle elektrische Schwingungen. Wien, 1894. 8.

Über den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische Condensatorentladungen. Wien, 1895. 8.

Über permanente Magnete aus steirischem Wolframstahl. Wien, 1896. 8.

Klingenberg, G. Längenänderung und Magnetisirung von Eisen und Stahl. Berlin, 1897. 4.

Knape, E. Untersuchung des dritten Ampère'schen Fundamentalversuches. Göttingen, 1887. 8.

Knochenhauer, K. W. Ueber die inducirte Ladung der Neben-Batterie in ihrem Maximum. 1853. 8.

Lecher, E. Über das magnetische Kraftfeld einer von elektrischen Schwingungen durchflossenen Spirale. Wien, 1895. 8.

—— Eine Studie über unipolare Induction. Wien, 1894. 8.

Linsenbarth, H. Zur Theorie des Ampère'schen Versuchs, wonach zwei in derselben Graden gelegene Elemente desselben Stromes sich abstossen. Halle a. S., 1884. 8.

Lolling, G. Über Bewegungen elektrischer Theilchen nach dem Weber'schen Grundgesetze der Elektrodynamik. Halle, 1882. 4.

Meldau, H. Über die tägliche und jährliche Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft in Wilhelmshaven während der Polarexpeditionen von 1882 und 1883. Hannover, 1895. 8.

Meyer, W. H. T. Beobachtungen über das geschichtete electrische Licht sowie über den merkwürdigen Einfluss des Magneten auf dasselbe. Mit 3 Taf. Berlin, 1858. 4.

Mooser, J. Untersuchung der durch Zerstäuben der Kathode erhaltenen Metallschichten mittelst Widerstandsmessungen. Leipzig, 1890. 8.

Orlich, E. Untersuchungen über den Koepsel'schen Apparat zur Bestimmung der magnetischen Eigenschaften des Eisens. Berlin, 1898. 8.

Puluj, J. Beitrag zur unipolaren Induction. Wien, 1888. 8.

—— Über die Wirkung gleichgerichteter sinusartiger elektromotorischer Kräfte in einem Leiter mit Selbstinduction. I. u. II. Mittheilung. Wien, 1891—93. 8.

—— Über die Phasendifferenz zwischen der elektromotorischen Gesammtkraft und der Spannungsdifferenz an einer Verzweigungsstelle des Stromkreises bei Anwendung harmonischer Wechselströme. Wien, 1893. 8.

Stefan, J. Über veränderliche elektrische Ströme in dicken Leitungsdrähten. Wien, 1887. 8.

—— Über thermomagnetische Motoren. Wien 1888. 8.

—— Über elektrische Schwingungen in geraden Leitern. Wien, 1890. 8.

—— Über das Gleichgewicht der Elektricität auf einer Scheibe und einem Ellipsoid. Wien, 1892. 8.

Stephan, C. Beiträge zu den Beziehungen zwischen Fluidität und galvanischem Leitungsvermögen. 8.

Stögermayr, F. P. Materialistisch-hypothetische Sätze und Erklärung des Wesens und der Kraftäusserungen des elektrischen Fluidums. 2 Bde. Wien, Pest, Leipzig, 1899. 8.

Wallenstein, J. G. Die Generatoren hochgespannter Elektricität mit vorwiegender Berücksichtigung der Elektrisirmaschinen im engeren Sinne. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8.

Digitized by Google

8. Physikalische Instrumente einschliesslich Mikroskopie.

Dippel, L. Grundzüge der allgemeinen Mikroskopie. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1885. 8.

Ferraris, G. Die Fundamental-Eigenschaften der dioptrischen Instrumente. Elementare Darstellung der Gauss'schen Theorie und ihrer Anwendungen. Deutsch von F. Lippich. Leipzig, 1879. 8.

Frey, H. Das Mikroskop und die mikroskopische Technik. 4. Aufl. Leipzig, 1871. 8.

Harting, P. Das Mikroskop. Theorie, Gebrauch, Geschichte und gegenwärtiger Zustand desselben. Deutsch von F. W. Theile. Braunschweig, 1859. 8.

Lehmann, O. Molekularphysik mit besonderer Berücksichtigung mikroskopischer Untersuchungen und Anleitung zu solchen sowie einem Anhang über mikroskopische Analyse. 2 Bde. Leipzig, 1888—89. 8.

Moser, A. Anleitung zum Gebrauche des Mikroskops. Mit 1 Taf. Berlin, 1839. 8.

Willkomm, M. Die Wunder des Mikroskops oder die Welt im kleinsten Raume. 3. Aufl. Leipzig, 1871. 8.

Zimmermann, A. Das Mikroskop. Ein Leitfaden der wissenschaftlichen Mikroskopie. Leipzig und Wien, 1895. 8.

Digitized by Google

Bibliothek des physikalischen Instituts.

(Bestand im Juli 1899.)

A. Zeitschriften.

Abhandlungen der physikalisch-technischen Reichsanstalt in Charlottenburg. Bd. 1 u. 2. Berlin, 1894—95. 4. »Berichte über d. Thät. d. Reichs-Anst.« siehe S. 173.

Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Organ des Hydrographischen Amtes und der deutschen Seewarte. Bd. 17 u. f. Berlin, 1889 u. f. 8.

—— Sach- und Namen-Register der Jahrgänge 1873—89. Berlin, 1889. 8.

Annalen der Physik und Chemie, herausg. von J. C. Poggendorff (s. S. 23).

—— Namen-Register zu Bd. 1 bis 150 (von Barentin, 1875).

—— Sach-Register zu Bd. 1 bis 160: 1824—77 (von Strobel, 1888).

—— Namen-Register zu Bd. 1 bis 35 der Neuen Folge: 1877—88, herausg. von G. Wiedemann (von Klug, 1889).

—— Namen-Register zu Bd. 151 bis 160: 1874—77 und zu Bd. 1 bis 50: 1877—93 der Neuen Folge (von Spindler, 1894).

—— Sach-Register zu Bd. 1 bis 50: 1877—93 der Neuen Folge (von G. Meyer und J. Stöckle, 1897).

Archiv für wissenschaftliche Photographie, herausg. von Dr. W. Eugen Englisch-Stuttgart. Jahrg. 1. Heft 1—3. Halle a. S., 1899.

Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie, herausg. von E. Wiedemann (s. S. 23).

—— Namen-Register zu Bd. 1 bis 15. 1877—91 (von Fr. Strobel, 1893).

Central-Zeitung für Optik u. Mechanik. Herausg. v. O. Schneider. Jahrg. 15 u. f. Leipzig, 1894 u. f. 4.

Elektrotechnische Zeitschrift (Centralblatt für Elektrotechnik). Organ des Elektrotechnischen Vereins und des Verbandes deutscher Elektrotechniker. Jahrg. 15 u. f. Berlin, München, 1894 u. f. Fol.

Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährige Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Heft 1. Herausg. von Dr. K. Kahle. Jahrg. 1897. Berlin. 8.

Fortschritte der Physik (siehe S. 23).

Journal de Physique théorique et appliquée (siehe S. 23).

Photographische Correspondenz, herausg. von L. Schrank, Bd. 36 u. f. Wien u. Leipzig. 1899 u. f. 8.

Digitized by Google

Polytechnische Bibliothek. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland und dem Auslande neu erschienenen Werke aus dem Gebiete der Mathematik u. s. f. 1889 u. f., red. von H. Händel, Leipzig.

Physikalische Revue. Herausg. von L. Graetz. 1. u. 2. Bd. Stuttgart, 1892. 8.

Praktische Physik. Zeitschrift für Physiker, Techniker, Ärzte etc. Herausg. von M. Krieg. 2. Jahrg. Magdeburg, 1889. 4.

Rundschau, Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Herausg. von W. Sklarek. 12. Jahrg. u. f. Braunschweig, 1897 u. f. 8.

Societatum litterae. Verzeichniss der in den Publikationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelnarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Herausg. von E. Huth, A. Hering u. M. Klittke in Frankfurt a. O. Jahrg. 5, 1891 u. f. Berlin. 8.

***Terrestrial** Magnetism, an international quarterly journal edited and published by L. A. Bauer and Th. French. Cincinnati, Ohio. Vol. I. u. f. von 1896 an.*

Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik. Herausg. unter Mitwirkung der Zeitschrift für Instrumentenkunde von dem Vorstand der Gesellschaft. Redaktion: A. Blaschke. Berlin. — Jahrg. 1896 u. f. Seit 1898 unter dem Titel: »Deutsche Mechaniker-Zeitung.« 4.

Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrg. 1—4. 1882—1885 (s. S. 23). Jahrg. 5—17. Berlin, 1886—98. 8.

—— der Deutschen physikalischen Gesellschaft. Jahrg. 1 u. f. Berlin, 1899 u. f. 8.

Zeitschrift für comprimirte und flüssige Gase. Herausg. von M. Altschul. Jahrg. 1 u. f. Weimar, 1897 u. f. 4.

Zeitschrift für Elektrochemie. Organ der deutschen elektrochemischen Gesellschaft. Herausg. von W. Nernst und W. Borchers. Halle a. S. Jahrg. V u. f. 1898 u. f. 4.

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Jahrg. 1 u. f. Berlin, 1881 u. f. 8.

—— General-Register für den Jahrg. 1—10. 1881—90. Berlin, 1892. 8.

Zeitschrift für den physikalischen u. chemischen Unterricht. Jahrg. 1 u. f. Berlin, 1888 u. f. 8.

—— General-Register für Jahrg. 1—10. 1887—97. Berlin, 1898.

Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausg. von W. Ostwald und J. H. van't Hoff. Bd. 2 bis 6. Leipzig, 1888—1890. — Bd. 13. 19, 20. 1894, 1896. — Bd. 26 u. f. 1898 u. f. 8.

B. Allgemeines: Physikalische, chemische, mathematische und astronomische Lehrbücher und Atlanten.

***Aldous.** An elementary Course of Physics. London, 1898. 8.*

Argelander, F. Neue Uranometrie. Darstellung der im mittleren Europa mit blossen Augen sichtbaren Sterne nach ihren wahren, unmittelbar vom Himmel entnommenen Grössen. Mit Atlas in Fol. Berlin, 1843. 8.

Auerbach, F. Kanon der Physik. Die Begriffe, Principien, Sätze, Formeln, Dimensionsformeln und Konstanten der Physik. Leipzig, 1899. 8.

Digitized by Google

Baur, L. Aufstellung eines vollständigen Systems von Differentialen erster Gattung. Hab.-Schrift, Darmstadt, 1894. 8.

v. Beetz, W. Leitfaden der Physik. Herausg. von J. Henrici. 10. Aufl. Leipzig, 1890. 8.

Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausg. von G. Gerland. Bd. III, Heft 1—4; Bd. IV, Heft 1. Leipzig, 1896—99. 8.

Blasius, E. Physikalische Übungen für Mediciner. Leipzig, 1895. 8.

Biltz, H. Die Praxis der Molekulgewichtsbestimmung. Berlin, 1898. 8.

du Bois-Reymond, P. Über die Grundlagen der Erkenntnis in den exakten Wissenschaften. Tübingen, 1890. 8.

Braun, F. Über physikalische Forschungsart. Strassburg, 1899. 8. (Festrede.)

v. Buchka, K. Physikalisch-Chemische Tabellen der anorganischen Chemie. Stuttgart, 1895. 8.

Büchner, P. T. Lehrbuch der anorganischen Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaften. Braunschweig, 1871. 8.

Christiansen, C. Elemente der theoretischen Physik. Deutsch von J. Müller. Leipzig, 1894. 8.

Crookes, W. Die Genesis der Elemente. Deutsch von W. Preyer. 2. Aufl. Braunschweig, 1895. 8.

Czermak, P. Reductionstabellen zur Gauss-Poggendorff'schen Spiegelablesung. Berlin, 1890. 4.

Dalton, J. u. Wollaston, W. H. Die Grundlagen der Atomtheorie. 1803—08. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 3.)

Drude, P. Die Theorie in der Physik. Leipzig, 1895. 8.

Ebert, H. Anleitung zum Glasblasen. 2. Aufl. Leipzig, 1895. 8.

Edelmann, M. T. Neuere Apparate für naturwissenschaftliche Schule und Forschung. 1. Bd. mit 26 Taf. Stuttgart, 1882. 8.

Erdmann, H. Ueber Calciumcarbid und Acetylengas. Leipzig, 1895. 8.

Everett, J. D. Physikalische Einheiten und Constanten. Deutsch von P. Chappuis und D. Kreichgauer. Leipzig, 1888. 8.

Frick, J. Physikalische Technik, speciell Anleitung zur Ausführung physikalischer Demonstrationen und zur Herstellung von physikalischen Demonstrations-Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln. 6. Aufl., herausg. von O. Lehmann. 2 Bde. Braunschweig, 1890—95. 8.

Fuchs, G. Anleitung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der Beckmann'schen Gefrier- und Siedepunktsmethode. Leipzig, 1895. 8.

Gajdeczka, J. Maturitäts-Prüfungs-Fragen aus der Physik. Leipzig u. Wien, 1897. 8.

Gauss, C. F. Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirkenden Anziehungs- und Abstossungskräfte. 1840. Herausg. von A. Wangerin. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 2.)

—— Werke. 5. Bd. Herausg. von Ernst Schering, im Auftrage der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 1867. 4.

Glazebrook, R. T. u. Shaw, W. N. Einführung in das physikalische Praktikum. Deutsch von W. Schlösser. Leipzig, 1888. 8.

Graetz, L. Compendium der Physik. Leipzig und Wien, 1887. 8.

Groshans, J. A. Ein neues Gesetz, analog dem Gesetz von Avogadro. Deutsch von F. Roth. Leipzig, 1882. 8.

Grosse, W. Der Aether und die Fernkräfte. Leipzig, 1898. 8.

Groth, P. Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigsten Substanzen. 3. Aufl. Leipzig, 1895. 8.

Günther, S. Handbuch der Geophysik. 2. Aufl. Stuttgart, 1897—99. 8.

Helm, G. Grundzüge der mathematischen Chemie. Leipzig, 1894. 8.

—— Die Energetik nach ihrer geschichtlichen Entwickelung. Leipzig, 1898. 8.

Helmert, F. R. Die mathematischen und physikalischen Theorien der höheren Geodäsie. 1. Thl. Die mathematischen Theorien. Leipzig, 1880. 8.

v. Helmholtz, H. Über die Erhaltung der Kraft. (1847.) Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 1.)

Wissenschaftliche Abhandlungen. 3 Bde. Leipzig, 1882 95. 8.

— Vorträge und Reden. 4. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1896. 8.

Vorlesungen über theoretische Physik. Bd. 1, 3, 5. Herausg. von O. Krigar-Menzel, A. König, C. Runge. Hamburg u. Leipzig, 1897 -98. 8.

Hertz, H. Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft. Leipzig, 1892. 8.

— Die Prinzipien der Mechanik in neuem Zusammenhange dargestellt (Bd. 3 der gesammelten Werke). Leipzig, 1894. 8.

Schriften vermischten Inhalts. Herausg. von Ph. Lenard (Bd. 1 der gesammelten Werke). Mit 1 Taf. Leipzig, 1895. 8.

Herwig, H. Physikalische Begriffe und absolute Maasse. Leipzig, 1880. 8.

Heumann, K. Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. 2. Aufl. Braunschweig, 1893. 8.

van't Hoff, J. H. Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie. I. u. II. Heft. Braunschweig, 1898—99. 8.

Hoffmann, R. Sammlung aller wichtigen Tabellen, Zahlen und Formeln für Chemiker. Berlin, 1861. 8.

Holzmüller, G. Die Ingenieurmathematik in elementarer Behandlung. Theil II: Das Potential und seine Anwendung. Leipzig, 1898. 8.

Jaeger, G. Theoretische Physik. 3 Bde. (Sammlung Göschen Nr. 76, 77, 78.) Leipzig, 1898. 8.

Jamin, J. Cours de Physique de l'École polytechnique. 4 tomes. Paris, 1858—66. 8.

Januschke, H. Das Princip der Erhaltung der Energie und seine Anwendung in der Naturlehre. Leipzig, 1897. 8.

Jordan, K. F. siehe Schule der Pharmacie, Seite 170.

Israel-Holtzwart, K. Elemente der theoretischen Astronomie. Neue Ausg. Wiesbaden, 1882. 8.

Kahl, E. Mathematische Aufgaben aus der Physik nebst Auflösungen. Leipzig, 1874. 8.

Kayser, H. Lehrbuch der Physik für Studirende. Stuttgart, 1890. — 2. Aufl. Das. 1894. 8.

Kirchhoff, G. Vorlesungen über mathematische Physik. 4 Bde. Leipzig, 1891—97. 8.

—— Gesammelte Abhandlungen. Mit einem Nachtrag von L. Boltzmann. Leipzig, 1882. 8.

Digitized by Google

Kohlrausch, F. Leitfaden der praktischen Physik mit einem Anhange: Das elektrische und magnetische absolute Maass-System. 4 Aufl. Leipzig, 1880. — 5. Aufl. Das. 1884. — 6. Aufl. Das. 1887. (In 2 Exempl.) — 7. Aufl. Das. 1892. — 8. Aufl. Das. 1896. 8. (In 6 Exempl.)

Krafft, F. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 3. Aufl. Leipzig und Wien, 1898. 8.

Kreusler, U. Atomgewichtstafeln mit multiplen Werthen nebst den am häufigsten in Betracht kommenden Moleculargewichten und Umrechnungsfactoren. 2. Aufl. Bonn, 1899. 8.

Krüss, G. Specielle Methoden der Analyse. Anleitung zur Anwendung physikalischer Methoden in der Chemie. 2. Aufl. Hamburg u. Leipzig, 1893. 8.

Külp, E. Lehrbuch der Experimental-Physik. 4 Bde. Darmstadt, 1860—67. 8.

Külp, L. Die Schule des Physikers. Heidelberg, 1874. 8.

Küster, F. W. Die Bedeutung der physikalischen Chemie für andere Wissenschaften. Göttingen, 1898. 8.

Landolt, H. u. **Börnstein, R.** Physikalisch-Chemische Tabellen. Berlin, 1883. — 2. Aufl. Das. 1894. 4.

v. Lang, V. Einleitung in die theoretische Physik. 2. Aufl. Braunschweig, 1891. 8.

Lehmann, O. Physikalische Technik speciell Anleitung zur Selbstanfertigung physikalischer Apparate. Mit 17 Taf. Leipzig, 1885. 8.

Liebisch, T. Physikalische Krystallographie. Mit 9 Taf. Leipzig, 1891. 8.

Grundriss der physikalischen Krystallographie. Leipzig, 1896. 8.

v. Lommel, E. Lehrbuch der Experimentalphysik. Leipzig, 1893. 8.

Mach, E. Populär-wissenschaftliche Vorlesungen. 2. Aufl. Leipzig, 1897. 8.

Meyn, R. Die absoluten Maasseinheiten. Braunschweig, 1897. 8.

Mousson, A. Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. 3. Aufl. 3 Bde. Zürich, 1879—82. 8.

Müller, J. Lehrbuch der kosmischen Physik. 5. Aufl., bearb. von C. F. W. Peters. Mit 25 Taf. u. Atlas von 60 Taf. 4. Braunschweig, 1894. 8.

Müller-Pouillet. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Bearb. v. L. Pfaundler. 8. Aufl. II 1 und II 2. Braunschweig, 1879. — 9. Aufl. 4 Bde. Das. 1886—1898. 8. (In 2 Exempl.)

Naumann, A. Über Molekülverbindungen nach festen Verhältnissen. Heidelberg, 1872. 8.

Allgemeine und physikalische Chemie. 1. Bd., 1. Abth. des Handbuches der Chemie von L. Gmelin, 6. Aufl., bearb. von K. Kraut. Heidelberg, 1877. 8.

Nernst, W. Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'schen Regel und der Thermodynamik. 2. Aufl. Stuttgart, 1898. 8.

Die Ziele der physikalischen Chemie. (Festrede.) Göttingen, 1896. 8.

Nernst, W. u. **Schönflies, A.** Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. München u. Leipzig, 1895. 8.

Neumann, C. Beiträge zu einzelnen Theilen der mathematischen Physik, insbesondere zur Elektrodynamik und Hydrodynamik, Elektrostatik und magnetischen Induction. Leipzig, 1893. 8.

Neumann, F. Vorlesungen über die Theorie des Magnetismus, namentlich über die Theorie der magnetischen Induktion. Leipzig, 1881. 8.

Digitized by Google

Neumann, F. Einleitung in die theoretische Physik. Herausg. von C. Pape. Leipzig, 1883. 8.

—— Vorlesungen über elektrische Ströme. Herausg. v. K. Von der Mühll. Leipzig, 1884. 8.

—— Theoretische Optik. Herausg. v. E. Dorn. Leipzig, 1885. 8.

—— Vorlesungen über die Theorie der Elasticität der festen Körper und des Lichtäthers. Herausg. von O. E. Meyer. Leipzig, 1885. 8.

—— Vorlesungen über die Theorie des Potentials und der Kugelfunktionen. Herausg. von C. Neumann. Leipzig, 1887. 8.

—— Vorlesungen über die Theorie der Capillarität. Herausg. von A. Wangerin. Leipzig, 1894. 8. (In 2 Exempl.)

Ostwald, W. Hand- und Hilfsbuch zur Ausführung physiko-chemischer Messungen. Leipzig, 1893. 8.

—— Lehrbuch der allgemeinen Chemie. 2 Bde. Leipzig, 1885—87. — 2. Aufl. Das. Bd. I, II_1, II_2. 1891—1899. 8.

Otto, F. J. Ausführliches Lehrbuch der anorganischen Chemie. 4. Aufl. 3 Bde. Braunschweig, 1863. 8.

Pfaundler, L. siehe Müller-Pouillet.

Planck, M. Das Princip von der Erhaltung der Energie. Leipzig, 1887. 8.

Pockels, F. Über die partielle Differentialgleichung $\triangle u + k^2 u = 0$ und deren Auftreten in der mathematischen Physik. Leipzig, 1891. 8.

Recknagel, G. Kompendium der Experimental-Physik. 2. Aufl. Kaiserslautern, 1888. 8.

v. Richter, V. Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 7. Aufl. 2 Bde. Bearb. von R. Anschütz. Bonn, 1894—96. 8.

Riecke, E. Die Principien der Physik und der Kreis ihrer Anwendung. Göttingen, 1897. 8. (Festrede.)

—— Lehrbuch der Experimental-Physik. 1. Bd.: Mechanik, Akustik, Optik. 2. Bd.: Magnetismus, Elektricität, Wärme. Leipzig, 1896. 8.

Rudolphi, M. Allgemeine und physikalische Chemie (Sammlung Göschen Nr. 71). Leipzig, 1898. 8.

Schlömilch, O. Compendium der höheren Analysis. Bd. I. 4. Aufl. Bd. II. 3. Aufl. Braunschweig, 1874—79. 8.

Schubarth, E. L. Sammlung physikalischer Tabellen. 4. Aufl. Berlin, 1841. 8.

Schule der Pharmacie. Herausg. von J. Holfert, H. Thoms, E. Mylius, K. F. Jordan. 3. Thl. 2. Aufl. Physikalischer Theil. Bearb. von K. F. Jordan. Berlin, 1898. 8.

Shenstone, W. A. Anleitung zum Glasblasen für Physiker und Chemiker. Deutsch von H. Ebert. Leipzig, 1887. 8.

Siemens, W. Wissenschaftliche und technische Arbeiten. Bd. I u. II. 2. Aufl. Berlin, 1889—91. 8.

Spiller, P. Der Weltäther als kosmische Kraft. Berlin, 1873. 8.

Stewart, B. u. **Gee, H.** Praktische Physik. Deutsch von K. Noack. I. Thl.: Elektricität und Magnetismus. Berlin, 1889. 8.

Steinhauser, A. Die Lehre von der Aufstellung empirischer Formeln mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate. Leipzig, 1889. 8.

Thomson, J. J. Anwendungen der Dynamik auf Physik u. Chemie. Leipzig, 1890. 8.

Digitized by Google

Thomson, W. and Tait, P. G. Elements of natural Philosophy. Part. I. Cambridge, 1872. 8.

Threlfall, R. On Laboratory Arts. London, 1898. 8.

Tristram, J. F. A first year's course of practical Physics. London, 1898. 8.

Tyndall, J. Fragmente aus den Naturwissenschaften. I. Bd.: Anorganische Natur. 2. Ausg. Deutsch von A. v. Helmholtz und E. Du Bois-Reymond. Braunschweig, 1898. 8.

Violle, J. Lehrbuch der Physik. Deutsch v. E. Gumlich, L. Holborn, W. Jaeger, D. Kreichgauer, St. Lindeck. 4 Bde. Berlin, 1892—97. 8.

Voigt, W. Kompendium der theoretischen Physik. 2 Bde. Leipzig, 1895—96. 8.

Volkmann, P. Ueber Gesetze und Aufgaben der Naturwissenschaften insbesondere der Physik in formaler Hinsicht. (Sammlung popul. Schriften herausg. v. d. Urania. Berlin, 1892, Nr. 14.)

van der Waals, J. D. Die Continuität des gasförmigen und flüssigen Zustandes. 1. Thl. 2. Aufl. Leipzig, 1899. 8.

Warburg, E. Lehrbuch der Experimentalphysik. Freiburg i. B. u. Leipzig, 1893. — 2. Aufl. Das. 1896. — 3. Aufl. Das. 1897. — 4. Aufl. Das. 1899. 8.

Weber, L. Repetitorium der Experimentalphysik. München u. Leipzig, 1895. 8.

Weinhold, A. F. Vorschule der Experimentalphysik. 3. Aufl. Leipzig, 1883. 8.

—— Physikalische Demonstrationen. 2. Aufl. Leipzig, 1887. 8. — 3. Aufl. im Erscheinen begriffen.

Will, H. Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 11. Aufl. Leipzig und Heidelberg, 1878. 8.

Winkelmann, A. Handbuch der Physik. 5 Bde. Breslau, 1890—94. 8.

Wiedemann, E. u. **Ebert, H.** Physikalisches Praktikum. Braunschweig, 1890. — 3. Aufl. Das. 1897. — 4. Aufl. Das. 1899. 8.

Witz, A. Cours élémentaire et Cours supérieure de manipulations de physique. 2. éd. Paris, 1895—97. 8.

Wüllner, A. Lehrbuch der Experimentalphysik. 4. Aufl. 4 Bde. Leipzig, 1882—86. — 5. Aufl. 4 Bde. Das. 1895—99. 8.

C. Geschichte der Physik.

v. Bezold, W. August Kundt (Gedächtnissrede). Leipzig, 1894. 8.

—— Hermann von Helmholtz (Gedächtnissrede). Leipzig, 1895. 8.

Du Bois-Reymond, E. Hermann von Helmholtz (Gedächtnissrede). Leipzig, 1897. 8.

Boltzmann, L. Gustav Robert Kirchhoff (Festrede). Leipzig, 1888. 8.

Bosscha, J. Christian Huygens. Rede am 200. Gedächtnistage seines Lebensendes. Deutsch von Th. W. Engelmann. Leipzig, 1895. 8.

Braunschweig: 10. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig für die Vereinsjahre 1895—96 und 1896—97. Braunschweig, 1897.

Dannemann, F. Grundriss der Geschichte der Naturwissenschaften. 2 Bde. Leipzig, 1896—98. 8.

Darmstadt: Die neuen Gebäude der Technischen Hochschule zu Darmstadt. Darmstadt, 1895. 8.

Digitized by Google

Epstein, S. S. Hermann v. Helmholtz, als Mensch und Gelehrter. Stuttgart, 1896. 8.

Gerland, E. und **Traumüller, F.** Geschichte der physikalischen Experimentirkunst. Leipzig, 1899. 8.

Die **Geschichte** und **Entwickelung** des elektrischen Fernsprechwesens. 2. Aufl. Berlin, 1880. 8.

Goldschmidt, L. Kant und Helmholtz. Hamburg, 1898. 8.

Gross, Th. Robert Mayer und Hermann v. Helmholtz. Kritische Studie. Berlin, 1898. 8.

Harrwitz, F. Adressbuch für die deutsche Mechanik und Optik und verwandte Berufszweige. Bd. 1. Berlin, 1898. 8.

Heller, A. Geschichte der Physik von Aristoteles bis auf die neueste Zeit. 2 Bde. Stuttgart, 1882—84. 8.

Hofmann, A. W. Bericht über die wissenschaftlichen Apparate auf der Londoner internationalen Ausstellung im Jahre 1876. Braunschweig, 1878. 8.

Hoppe, E. Geschichte der Elektricität. Leipzig, 1884. 8.

Kahlbaum, G. W. A. Zwanzig Briefe gewechselt zwischen J. J. Berzelius und C. F. Schönbein in den Jahren 1836—47. Basel, 1898. 8.

Katalog der Bibliothek der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Bd. 1. Halle, 1887. 8. — Bd. 2 (Lief. 1—6). Halle, 1893—97. 8.

Koenigsberger, L. Hermann von Helmholtz's Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik und Mechanik. Leipzig, 1896. 8.

Lampe, E. Karl Weierstrass (Gedächtnissrede). Leipzig, 1897. 8.

Loewenherz, L. Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gewerbeausstellung im Jahre 1879. Berlin, 1880. 8.

Londoner Ausstellung: *Conferences, held in connection with the special loan collection of scientific apparatus. (Section: Physics and Mechanics.) London, 1876. 8.*

v. Lommel, E. Das neue physikalische Institut der Universität München. München, 1895. Fol.

Massachusetts Institute of Technologie. *Fifteenth and Seventeenth annual catalogue of the Officers and Students with a statement of the courses of instruction 1879—81. 2 Vols. Boston, 1880—81. 8.*

Oentwig, H. Die Physik an der Universität Helmstedt von 1700—1810. Wolfenbüttel. 8. Diss. Erlangen o. J.

Philosophical *Transactions of the Royal Society of London. Catalogue 1800—1895. London, 1895. 8.*

Planck, M. Heinrich Rudolph Hertz. Leipzig, 1894. 8.

Poggendorff, J. C. Biographisch-Literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. Bd. I u. II. Leipzig, 1863. Bd. III$_1$ u. III$_2$ herausg. von v. Oettingen. Das. 1898.

Protokolle der Konferenz der Abgeordneten technischer Hochschulen behufs Berathung über einheitliche Bezeichnung mathematisch-technischer Grössen am 2. und 3. April 1880. Berlin, 1880. 8.

Reichsanstalt in Charlottenburg. Prüfungsbestimmungen für Thermometer (gültig vom 1. April 1898 ab). (Sonderabdr. aus dem Centralblatt für das Deutsche Reich.) 1898. 8.

Digitized by Google

Reichsanstalt in Charlottenburg. Berichte über: »Die Thätigkeit der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt« von 1891 an. 8.

Reichsgesetz vom 1. Juni 1898 betreffend die elektrischen Masseinheiten. 8.

Riedler, A. Unsere Hochschulen und die Anforderungen des 20. Jahrhunderts. Berlin, 1898. Fol.

Tait, P. G. *Conférences sur quelques-uns des progrès récents de la physique. Traduit de l'Anglais par M. Krouchkoll. Paris, 1887. 8.*

Tyndall, J. Faraday und seine Entdeckungen. Deutsch von H. Helmholtz. Braunschweig, 1870. 8.

Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte. I. u. II. Teil. 1891. Halle. Herausg. von A. Wangerin und F. Krause. — I. Teil u. II. Teil, 1. Hälfte. 1897. Braunschweig. — II. Teil, 1. Hälfte. 1898. Düsseldorf. Herausg. von A. Wangerin u. O. Taschenberg.

Volkmann, P. Franz Neumann. geb. 11. September 1798, † 23. Mai 1895. Leipzig, 1896. 8.

Weber, H. Wilhelm Weber. Eine Lebensskizze. Breslau, 1893. 8.

Weyrauch, J. J. Robert Mayer, der Entdecker des Princips von der Erhaltung der Energie, Stuttgart, 1890. 8.

Wiedemann, E. Das neue physikalische Institut der Universität Erlangen. Leipzig, 1896. 4.

Wiener Weltausstellung im Jahre 1873: Amtlicher Bericht darüber, erstattet von der Centralcommission des deutschen Reiches. 11. Heft: Wissenschaftliche Instrumente. 12. Heft: Musikalische Instrumente. Braunschweig, 1874. 8.

D. Mechanik der festen Körper, der Flüssigkeiten und der Gase.

Anschütz, R. Die Destillation unter vermindertem Druck im Laboratorium. Bonn, 1887. — 2. Aufl. Das. 1895. 8.

Bach, C. Elasticität und Festigkeit. 3. Aufl. Berlin, 1898. 8.

Berlin, Königl. Preuss. Geodätisches Institut. Bestimmung der Polhöhe und der Intensität der Schwerkraft auf 22 Stationen von der Ostsee bei Kolberg bis zur Schneekoppe. Berlin, 1896. 8.

Bessel, F. W. Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. 1826. Herausg. von H. Bruns. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 7.) 1889.

Blümcke, A. Ueber die Bestimmung des specifischen Gewichtes solcher Flüssigkeiten, deren Existenz an das Vorhandensein hoher Drucke gebunden ist. Diss. München, 1884. 8.

Boedeker, E. Versuche zur Bestimmung des Luftwiderstandes bei kleinen Geschwindigkeiten. Diss. Göttingen, 1881. 8.

Boltzmann, L. Ueber die Festigkeit zweier mit Druck übereinandergesteckter cylindrischer Röhren. S.-A. Sitzber. Wien. 1879. 8.

—— Vorlesungen über die Principe der Mechanik. 1. Thl. Leipzig, 1897. 8.

Boys, C. V. Seifenblasen. Vorlesungen über Capillarität. Deutsch v. G. Meyer. Mit 1 Taf. Leipzig, 1893. 8.

Digitized by Google

Bräuer, P. Über die Bewegung des Pendels mit Cardanischer Aufhängung. Diss. Erlangen, 1888. 8.

Brodmann, C. Untersuchungen über den Reibungscoefficienten von Flüssigkeiten. Diss. Göttingen, 1891. 8.

Bunsen, R. Gasometrische Methoden. 2. Aufl. Braunschweig, 1877. 8.

Classen, A. Vorrichtung zur Vertauschung der Waagschalen ohne Oeffnen des Waagekastens bei Laboratoriumswaagen. S.-A. Z.-S. f. Instrk. 1895. 8.

Cohen, R. Ueber den Einfluss des Druckes auf die Viscosität von Flüssigkeiten. S.-A. Wied. Ann. Bd. 45. 1892. 8.

Fischer, C. Das Melde'sche Capillarbarometer. Diss. Marburg, 1889. 4.

Föppl, A. Vorlesungen über technische Mechanik. Bd. 1, 3, 4. Leipzig, 1897–1899. 8.

Galilei, G. Unterredungen und mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige, die Mechanik und die Fallgesetze betreffend. 1638. 3 Bdchen. Leipzig, 1890—91. 8. Herausg. von v. Öttingen. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 11, 24, 25.)

Gerlach, O. Zur Theorie des Hodographen. Diss. Rostock, 1889. 8.

Gerstmann, H. Zur Lehre vom Strömen nichthomogener Flüssigkeiten durch kapillare Röhren. Diss. Halle a. S., 1884. 8.

Gross, G. Theoretische und experimentelle Beiträge zur Diffusion von Gasen und Dämpfen. Diss. Jena, 1889. 8.

Grossmann, L. Theorie der numerischen Berechnung der Constanten der inneren und äusseren Reibung von Gasen und Flüssigkeiten mittelst schwingender Scheiben; nebst experimenteller Untersuchung der äusseren Reibung zwischen Wasser und Quecksilber. Diss. Breslau, 1880. 8.

Gusinde, O. Beiträge zu dem Thema: »Ueber den Ausfluss von Wasser durch kleine kreisförmige Oeffnungen«. Diss. Breslau, 1885. 8.

Hamburger, M. Untersuchungen über die Zeitdauer des Stosses elastischer cylindrischer Stäbe. Diss. Breslau, 1885. 8.

Heger, R. Die Erhaltung der Arbeit. Hannover, 1896. 8.

Heilborn, E. Ueber den Zusammenhang der physikalischen Eigenschaften der Flüssigkeiten. Diss. Breslau, 1891. 8.

Hoffmann, P. Beiträge zu dem Thema: »Über die Strömung der Luft durch Röhren von beliebiger Länge«. Diss. Breslau, 1883. 8.

Hossfeld, A. Das Fadenpendel, eine erweiterte Darstellung der Pendelbewegung. Diss. Marburg, 1889. 4.

Jaeger, W. Notiz über Reinigung des Quecksilbers. S.-A. Z.-S. f. Instrk. 1892. 8.

Kirchhoff, G. Vorlesungen über Mechanik siehe S. 168.

Klein, H. Theorie der Elasticität, Akustik und Optik. Leipzig, 1877. 8.

Klein, F. u. **Sommerfeld, A.** Ueber die Theorie des Kreisels. Heft I u. II. Leipzig, 1897—98. 8.

Kötschau, G. Studien über Flüssigkeitsbewegungen. Diss. Halle a. S., 1885. 8.

v. Kowalski, J. Untersuchungen über die Festigkeit des Glases. Diss. Göttingen, 1889. 8.

Kuhn, M. Unmittelbare und sinngemässe Aufstellung der »Energie« als mechanischen Hauptbegriffes und darauf gestützte, folgerichtige Ableitung der übrigen grundlegenden Begriffe der Physik. Schul-Programm. Wien, 1896. 8.

Digitized by Google

La Cour, P. La Roue phonique. Copenhague, 1878. 8.

Lamb, H. Einleitung in die Hydrodynamik. Deutsch von R. Reiff. Freiburg und Tübingen, 1884. 8.

Littmann, O. Ueber das Verhältniss von Längsdilatation und Querkontraktion elastischer Metallcylinder. Diss. Breslau, 1885. 8.

Mach, E. Die Mechanik in ihrer Entwickelung. 3. Aufl. Leipzig, 1897. (Bd. 59 der internat. wiss. Bibliothek.) 8.

Mannesmann, O. Luftwiderstandsmessungen mit einem neuen Rotationsapparat. Diss. Tübingen. 1897. 8.

Meyer, O. E. Die kinetische Theorie der Gase. 2. Aufl. 1. u. 2. Hälfte. Breslau, 1895—99. 8.

Mützel, K. Ueber innere Reibung von Flüssigkeiten. Diss. Breslau, 1891. 8.

Pfeiffer, E. W. R. Über die Verdichtung von Gasen durch feste Körper unter hohen Drucken mit Berücksichtigung der Temperatur. Diss. Erlangen, 1882. 8.

Pulfrich, C. Ueber einige von Prof. Abbe konstruirte Messapparate für Physiker. S.-A. Z.-S. f. Instrk. Berlin, 1892. 8.

Riess, O. Experimentelle Untersuchungen über das Thomson'sche Gesetz der Wellenbewegung auf Wasser. Diss. Rostock, 1890. 8.

Rother, O. Ueber Capillaritätsbestimmungen von Salzlösungen und deren Gemischen. Diss. Breslau, 1883. 8.

Rühlmann, M. Hydromechanik oder die technische Mechanik flüssiger Körper. 2. Aufl. 2 Bde. Hannover, 1879—80. 8.

Sartori, A. Ueber das Strömen des Wassers durch beliebig gebogene Röhren. Diss. Breslau, 1884. 8.

Schmidt, T. S. Theoretische und experimentelle Untersuchungen über innere Reibung von Flüssigkeiten. Diss. Breslau, 1881. 8. (In 2 Exempl.)

Schröder, T. Experimentaluntersuchung über den Einfluss der Temperatur auf die elastische Nachwirkung. Mit 1 Taf. Diss. Leipzig, 1886. 8.

Siebert, A. Das hydrodynamische Problem der pulsirenden Kugeln von Bjerknes verallgemeinert für mehrfach ausgedehnte Räume. Diss. Göttingen, 1883. 8.

Sturm, C. Lehrbuch der Mechanik (Cours de Mécanique). Deutsch v. T. Gross. 1. Bd. Berlin, 1899. 8.

Thompson, J. O. Ueber das Gesetz der elastischen Dehnung. Diss. Strassburg. 1891. 8.

Voigt, W. Elementare Mechanik als Einleitung in das Studium der theoretischen Physik. Leipzig, 1889. 8.

Volkmann, P. Ueber den Einfluss der Krümmung der Wand auf die Constanten der Capillarität bei benetzenden Flüssigkeiten. Diss. Königsberg, 1880. 8.

Wangerin, A. Abhandlungen von Laplace (1782), Ivory (1809), Gauss (1813), Chasles (1838) und Dirichlet (1839): Über die Anziehung homogener Ellipsoide. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 19.)

Weisbach, J. Der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik, der theoretischen und praktischen Geometrie, sowie der Mechanik und des Ingenieurwesens. 5. Aufl. Braunschweig. 1868. 8.

Wichert, E. Ueber elastische Nachwirkung. Diss. Königsberg, 1889. 8.

Wien, K. und K. Kriegs-Marine. Relative Schwerebestimmungen durch Pendelbeobachtungen, ausgeführt in den Jahren 1892—94. Wien, 1895. 8.

Digitized by Google

Wirtz, W. Ueber den Einfluss der Elektricität auf die Verdampfung von Flüssigkeiten und auf die Ausflussgeschwindigkeit von Flüssigkeiten aus Capillarröhren. Diss. Marburg, 1889. 8.

Zehnder, L. Die Mechanik des Weltalls. Freiburg i. B., 1897. 8.

E. Akustik und Wellenlehre.

Guthe, K. Ueber das mechanische Telephon. Diss. Marburg, 1892. 8.

Helmholtz, H. Theorie der Luftschwingungen in Röhren mit offenen Enden. 1859. Herausg. von A. Wangerin. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 80.)

Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. 5. Ausg. Braunschweig, 1896. 8.

Klinkert, G. Die Bewegung electromagnetisch erregter Saiten. Diss. Marburg, 1897. 8.

Ritz, J. Untersuchungen über die Zusammensetzung der Klänge der Streichinstrumente. Diss. Erlangen, 1883. 8.

Schäperclaus, E. Ueber den Einfluss der Torsion auf Saitenschwingungen. Diss. Marburg, 1889. 8.

Schaumburg, F. Über Kundt'sche Klangfiguren. Diss. Marburg, 1889. 8.

Spies, P. Wellen und Strahlen in ihrer Bedeutung für die neuere Naturforschung. 2. Aufl. Berlin, 1895. 8. (Sammlung populärer Schriften, herausg. von der Urania, Berlin.)

Tyndall, J. Der Schall. Deutsch von H. Helmholtz u. G. Wiedemann. 2. Aufl. Braunschweig, 1874. — 3. Aufl. Deutsch von A. v. Helmholtz und Cl. Wiedemann. Braunschweig, 1897. 8.

F. Wärmelehre. Mechanische Wärmetheorie.

Barus, C. Die physikalische Behandlung und die Messung hoher Temperaturen. Mit 2 Taf. Leipzig, 1892. 8.

Beckmann, E. Zur Praxis der Gefriermethode. (S.-A. a. Zschr. f. phys. Chemie.) 1891. 8.

Berthelot, M. Praktische Anleitung zur Ausführung thermochemischer Messungen. Deutsch von G. Siebert. Leipzig, 1893. 8.

Boltzmann, L. Vorlesungen über Gastheorie. 2 Thle. Leipzig, 1896—98. 8.

Carnot, S. Betrachtungen über die bewegende Kraft des Feuers und die zur Entwickelung dieser Kraft geeigneten Maschinen. 1824. Herausg. v. W. Ostwald. Leipzig, 1892. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 37.)

Clausius, R. Die mechanische Wärmetheorie. 2. Aufl. Bd. 3: Die kinetische Theorie der Gase, herausg. von M. Planck und C. Pulfrich. Braunschweig, 1889—91. 8.

Cohen, R. Experimentelle Bestimmung des Verhältnisses der beiden specifischen Wärmen des Wasserdampfs. Diss. Strassburg, 1887. 8.

Fenkner, H. Ueber die Verallgemeinerung eines Poisson'schen Problems aus der analytischen Wärmetheorie. Diss. Marburg. 1879. 8.

Digitized by Google

Foerster, W. Thermometrische Untersuchungen von M. Thiesen, L. Grunmach, H. F. Wiebe u. B. Weinstein. (Metronomische Beiträge Nr. 3.) Berlin, 1881. 4.

Fudzisawa, R. Ueber eine in der Wärmeleitungstheorie auftretende, nach den Wurzeln einer transcendenten Gleichung fortschreitende unendliche Reihe. Diss. Strassburg, 1886. 4.

Gay-Lussac'sches Gesetz. Das Ausdehnungsgesetz der Gase. Abhandlungen von Gay-Lussac, Dalton, Dulong und Petit, Rudberg, Magnus, Regnault. 1802—1842. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 44.)

Gibbs, J. W. Thermodynamische Studien. Deutsch v. W. Ostwald. Leipzig, 1892. 8

Grunmach, L. Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene der strahlenden Wärme in festen und flüssigen Körpern. Diss. Halle a. S., 1881. 8.

Gumlich, E. u. **Scheel, K.** Vergleichung zwischen Stab- und Einschlussthermometer aus gleichen Glassorten. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1897.) 8.

Heine, H. Ueber die Absorption der Wärme durch Gase und eine darauf beruhende Methode zur Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der atmosphärischen Luft. Mit 2 Taf. Diss. Giessen, 1881. 8.

Holborn, L. u. **Wien, W.** Ueber die Messung hoher Temperaturen. Berlin, 1892. 8. (S.-A. ZS. f. Instrk.)

——— Ueber die Messung hoher Temperaturen. 2. Abhandlung. Berlin, 1895. 8. (S.-A. Wied. Ann. 56.)

——— Über die Messung tiefer Temperaturen. Leipzig, 1896. 8. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 59.)

——— Die bisherigen Bestimmungen des Wärmeleitungsvermögens von Metallen. Berlin, 1896. 4. (S.-A. ZS. d. Ver. deutsch. Ingenieure.)

Hunsinger, F. Eine kleine Betrachtung über einen grossen wissenschaftlichen Irrtum in der Lehre von der Wärme und dem Lichte. Minden i. W., 1888. 8.

Joule, J. P. Das mechanische Wärmeaequivalent. Deutsch von J. Spengel. Braunschweig, 1872. 8.

Kirchhoff, G. Abhandlungen über mechanische Wärmetheorie (1858). Herausg. von M. Planck. 1898. (Ostwald's Klassiker d. exakten Wissenschaften Nr. 101.)

——— Vorlesungen über die Theorie der Wärme siehe S. 168.

Knoblauch, H. Über die elliptische Polarisation der Wärmestrahlen bei der Reflexion von Metallen. Festschrift. Halle, 1887. 4. (Nova Acta d. Leopol. Carol. Band 50.)

Kurlbaum, F. Ueber eine bolometrische Versuchsanordnung für Strahlungen zwischen Körpern von sehr kleiner Temperaturdifferenz und eine Bestimmung der Absorption langer Wellen in Kohlensäure. 8. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 61, 1897.)

——— Ueber eine Methode zur Bestimmung der Strahlung in absolutem Maass und die Strahlung des schwarzen Körpers zwischen 0 und 100 Grad. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 65, 1898.) 8.

Loomis, E. H. Ueber ein exakteres Verfahren bei der Bestimmung von Gefrierpunkts-Erniedrigungen. Diss. Strassburg, 1893. 8.

Looser, G. Ein neues Thermoskop. Schul-Programm. Essen, 1894. 4.

Louguinine, W. Beschreibung der Hauptmethoden, welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind. Mit 4 Taf. Berlin, 1897. 4.

Lummer, O. u. **Pringsheim, E.** Die Strahlung eines »schwarzen« Körpers zwischen 100 und 1300 Grad. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 63, 1897.)

Lummer, O. u. **Pringsheim, E.** Bestimmung des Verhältnisses ($\varkappa$) der specifischen Wärme einiger Gase. 1898. 8. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 63, 1897.)

Lummer, O. u. **Kurlbaum, F.** Der electrisch geglühte »absolut schwarze« Körper und seine Temperaturmessung. 1898. 8. (S.-A. a. d. Verh. d. physik. Ges. zu Berlin.)

Mach, E. Die Principien der Wärmelehre. Leipzig, 1896. 8.

Maxwell, J. C. *Theory of Heat. 4. ed. London, 1875. 8.*

Theorie der Wärme. Deutsch von F. Neesen. Braunschweig, 1878. 8.

Mayer, Rob. Die Mechanik der Wärme. 3. Aufl., herausg. von J. J. Weyrauch. Stuttgart, 1893. 8.

Meissner, F. Ueber die beim Benetzen pulverförmiger Körper auftretende Wärmetönung. Mit 1 Taf. Diss. Strassburg, 1886. 8.

Milthaler, J. Ueber die Veränderlichkeit der specifischen Wärme des Quecksilbers mit der Temperatur. Diss. Königsberg, 1889. 8.

Natanson, E. Ueber die Abkühlung der Kohlensäure bei ihrer Ausdehnung. Mit 1 Taf. Diss. Strassburg, 1887. 8.

Nernst, W. u. **Hesse, A.** Siede- und Schmelzpunkt, ihre Theorie und praktische Verwerthung mit besonderer Berücksichtigung organischer Verbindungen. Braunschweig, 1893. 8.

Newton, W. *Specific and latent Heats in Relation to the combining Heats of Elements. Diss. Zürich, 1889. 8.*

Pauli, R. Der erste und zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und der Vorgang der Lösung. Eine energetische Theorie des chemischen Moleküls. Berlin, 1896. 8.

Pernet, J., Jaeger, W. u. **Gumlich, E.** Herstellung und Untersuchung der Quecksilber-Normalthermometer. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1895.) Berlin, 1895. 8.

Planck, M. Vorlesungen über Thermodynamik. Leipzig, 1897. 8.

Poincaré, H. Thermodynamik. Deutsch v. W. Jäger u. E. Gumlich. Berlin, 1893. 8.

Rudolphi, M. Ueber Lösungs- und Dissociationswärmen einiger organischer Silbersalze. Diss. Berlin, 1895. 8.

—— Über Lösungs- u. Dissociationswärmen. (S.-A. ZS. f. ph. Ch.) Leipzig, 1895. 8.

Scheel, K. Tafeln zur Reduction der Ablesungen an Quecksilberthermometern aus verre dur und den Jenaer Gläsern 16^{III} und 59^{III} auf Wasserstoffscala. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 58.) Leipzig, 1896. 8.

—— Ueber Fernthermometer. Halle, 1898. 8.

Schöttler, R. Die Gasmaschine. 3. Aufl. Braunschweig, 1899. 8.

Schütz, L. Ueber die Aenderung der specifischen Wärme von leicht schmelzbaren Legirungen und Amalgamen bei Temperatur-Erniedrigung. Diss. Giessen, 1892. 8.

Schwartze, Th. Die Gasmaschine nach ihrer geschichtlichen Entwickelung, Theorie und Praxis. Leipzig, 1887. 8.

Spies, P. Flüssige Luft und tiefe Temperaturen. (Sammlg. popul. Schrift. herausg. v. d. Ges. Urania Nr. 48.) Berlin, 1897. 8.

Stewart, B. *An elementary Treatise on Heat. 5. ed. Oxford, 1888. 8.*

Thiesen, M. Bemerkung zur Zustandsgleichung. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 63.) 1897. 8.

Thiessen, M. u. **Scheel, K.** Ueber die Ausdehnungskoeffizienten einiger Glassorten. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1892.)

Digitized by Google

Thiesen, M., Scheel, K. u. Diesselhorst, H. Über eine absolute Bestimmung der Ausdehnung des Wassers. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 60.) 1897. 8.

Tuchschmid, A. Das innere Wärmeleitungsvermögen von Quarz, Kalkspat und Steinsalz. Diss. Zürich, 1883. 8.

Tyndall, J. Die Wärme betrachtet als eine Art der Bewegung. Deutsch von H. Helmholtz u. G. Wiedemann. 3. Aufl. Braunschweig, 1875. 8.

— — Das Wasser in seinen Formen als Wolken und Flüsse, Eis und Gletscher. 2. Aufl. Leipzig, 1879. 8.

Wald, F. Die Energie und ihre Entwertung. Studien über den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. Leipzig, 1889. 8.

Wedell-Wedellsborg, P. S. Julius Thomsen's Dualismus der chemischen Masse, beleuchtet durch Aufstellung einer neuen Wärmetheorie. Vorläufige Skizze. Kopenhagen, 1897. 4.

Weinhold, A. F. Ueber die Messung hoher Temperaturen. (Progr. d. Höh. Gewerbschule, Chemnitz.) 1873. 4.

Welter, A. Die tiefen Temperaturen, ihre künstliche Erzeugung, ihre Einwirkung auf Thiere, Pflanzen, Mikroorganismen, chemische Prozesse, physikalische Vorgänge etc. sowie ihre Anwendung in der Industrie. Crefeld, 1895. 8.

Wiebe, H. F. Tafeln über die Spannkraft des Wasserdampfes zwischen 76 und 101,5 Grad. Braunschweig, 1894. 8.

Wien, W. u. Lummer, O. Methode zur Prüfung des Strahlungsgesetzes absolut schwarzer Körper. (S.A. Wied. Ann. Bd. 56.) 1895. 8.

Wirtz, K. Ueber eine Anwendung des Wasserdampfcalorimeters zur Bestimmung von Verdampfungswärme. Diss. Giessen, 1890. 8.

Zeuner, G. Technische Thermodynamik. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1887—90. 8.

G. Optik. Photographie.

Abbe, E. Neue Apparate zur Bestimmung des Brechungs- und Zerstreuungsvermögens fester und flüssiger Körper. Mit 1 Taf. Jena, 1874. 8. (In 2 Exempl.)

Beer, A. Einleitung in die höhere Optik. Braunschweig, 1853. 8.

Boehlendorff, W. Studien zur Absorptions-Spectral-Analyse. Diss. Erlangen, 1890. 8.

Böhm, A. u. Oppel, A. Taschenbuch der mikroskopischen Technik. 2. Aufl. München, 1893. 8.

Breuer, A. Übersichtliche Darstellung der mathematischen Theorien über die Dispersion des Lichtes. Heft 1 u. 2. Hannover, 1890 u. Erfurt, 1891. 8.

Burg, R. Verallgemeinerte Theorie der Polariskope und Polarimeter. Diss. Strassburg, 1892. 8.

David, L. Die Momentphotographie. Halle, 1897. 8.

Ratgeber für Anfänger im Photographieren. Mit 2 Taf. 3. Aufl. Halle a.S., 1895. 8.

Eder, J. M. Einleitung in die Negativ-Verfahren und die Daguerreotypie, Talbotypie und Niepçotypie. Halle a. S., 1895. 8.

Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik. Herausg. v. J. M. Eder. 11. Jahrg. 1897 u. f. Halle a. S. 8.

Digitized by Google

Ehlers, J. Die Absorption des Lichtes in einigen pleochroitischen Krystallen. 8. (S.-A. Neu. Jahrb. f. Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie, Beil. Bd. XI, 1897.) Diss. Göttingen.

Engelmann, T. W. Tafeln und Tabellen zur Darstellung der Ergebnisse spectroskopischer und spectrophotometrischer Beobachtungen. Leipzig, 1897. 8.

Ernecke, F. 150 optische Versuche zur Veranschaulichung der Grundlehren der Ausbreitung, Spiegelung und Brechung des Lichtes. Nach Angaben v. H. Zwick. Berlin, 1889. 8.

Fuess, R. Ueber Uhrwerk-Heliostaten. Berlin-Steglitz, 1894. 8.

Gartenschläger, L. Ueber die Abbildung eines astigmatischen Objekts durch eine Linse für parallelen Durchgang der Lichtstrahlen. Diss. Rostock. 1888. 8.

Gleichen, A. Die Haupterscheinungen der Brechung und Reflexion des Lichtes. Leipzig, 1889. 8.

Haab, O. Atlas und Grundriss der Ophthalmoscopie und ophthalmoscopischen Diagnostik. 2. Aufl. München, 1897. 8. (Lehmann's medicin. Hand-Atlanten, Bd. 7.)

Habben, Th. Ueber Fluorescenz-Spektren hervorgebracht durch das Licht Geissler'scher Röhren. Diss. Marburg, 1891. 8.

Hager, H. u. **Mez, C.** Das Mikroskop und seine Anwendung. 8. Aufl. Berlin, 1899. 8.

Hammerschmidt, R. Ueber das spezifische Drehungsvermögen von Gemengen optisch aktiver Substanzen. Diss. Rostock, 1889. 8.

Hartmann, J. Ueber eine einfache Interpolationsformel für das prismatische Spectrum. Potsdam, 1898. 4. (Publicationen des astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam Nr. 42. Anhang zum 12. Band.)

Haschek, A. M. Photographische Optik. Halle a. S., 1891. 8.

Heath, R. S. Lehrbuch der geometrischen Optik. Deutsch von R. Kanthack. Berlin, 1894. 8.

v. Helmholtz, H. Handbuch der physiologischen Optik, nebst Litteratur-Uebersicht. 2. Aufl. mit 8 Taf. herausg. von A. König. Hamburg u. Leipzig, 1896. 8.

Huyghens, Ch. Abhandlung über das Licht (1678). Herausg. von E. Lommel. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 20.)

Kayser, H. Lehrbuch der Spektralanalyse. Mit 9 Taf. Berlin, 1883. 8.

Kellner, C. Das orthoskopische Ocular. Braunschweig, 1849. 8.

Kirchhoff, G. u. **Bunsen, R.** Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen (1860). Herausg. von W. Ostwald. Mit 2 Taf. Leipzig, 1895. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 72.)

Kirchhoff, G. Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. 2 Tle. 2. Ausg. Berlin, 1862—63. (S.-A. a. d. Abhandl. d. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1861 -62.)

Abhandlungen über Emission und Absorption. 1859—62. Herausg. von M. Planck. Leipzig, 1898. 8. (Ostwald's Klass. d. exakten Wiss. Nr. 100.)

Vorlesungen über mathematische Optik siehe S. 168.

Knoblauch, O. Absorptions-Spectralanalyse sehr verdünnter Lösungen. Hab.-Schrift Erlangen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1891. 8.

Koch, K. R. Ueber Momentverschlüsse und ihre Prüfung. (S.A. ZS. f. Instrk. 1895.)

v. Kövesligethy, R. Grundzüge einer theoretischen Spektralanalyse. Halle, 1890. 8.

Digitized by Google

Krone, H. Ueber Farbenphotogramme von Spectren. (S.-A. Wied. Ann. 1892.) Leipzig, 1892. 8.

—— Weiteres über Farbenphotogramme von Spectren. (S.-A. Photogr. Korresp. 1893.) Wien, 1893. 8.

—— Ueber das Problem, in natürlichen Farben zu photographiren. Dresden, 1893. 8.

Krüss, H. Photometer nach Lummer und Brodhun mit Gradbogen zur Messung der Lichtausstrahlung unter verschiedenen Winkeln. (S.-A. a. d. Journ. f. Gasbel. 1896.)

Kurlbaum, F. Über die neue Platinlichteinheit der Physikalisch-technischen Reichsanstalt. (S.-A. a. d. Verh. d. physik. Ges. Berlin.) Berlin, 1895. 8.

Lambert, J. H. Photometrie (1760). Deutsch von E. Anding. Leipzig, 1892. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 31, 32, 33.)

Landauer, J. Die Spektralanalyse. Braunschweig, 1896. 8.

Landolt, H. Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen und die praktischen Anwendungen desselben. Braunschweig, 1879. 8. — Das. 2. Aufl. 1898. 8.

—— Neuerungen an Polaristrobometern. Berlin, 1883. 8. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1883.)

Leiss, C. Theodolitgoniometer nach Czapski mit gewöhnlicher Signalgebung. (S.-A. ZS. f. Krystallogr. Bd. 31, 1899.)

—— Die optischen Instrumente der Firma R. Fuess, deren Beschreibung, Justierung und Anwendung. Mit 3 Taf. Leipzig, 1899. 8.

Liesegang, F. P. Die Fernphotographie. Düsseldorf, 1897. 8.

Lockyer, J. N. Studien zur Spectralanalyse. Mit 8 Taf. Leipzig, 1879. 8.

Lummer, O. Beiträge zur photographischen Optik. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1897.)

—— Licht und Leuchten. Vortrag vor der Polytechn. Gesellsch. zu Berlin, 1897. 4.

—— Ueber Graugluth und Rothgluth. (S.-A. Wied. Ann. d. Phys. u. Chem., Bd. 62, 1897.)

Lummer, O. u. **Brodhun, E.** Photometrische Untersuchungen, IV. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1892, Febr.). V. (ebenda 1892, April). VI. (ebenda 1896, Okt.)

Lummer, O. u. **Kurlbaum, F.** Bolometrische Untersuchungen für eine Lichteinheit (Sitz.-Ber. d. K. Akad. d. Wiss., Berlin 1894).

Mach, E. Zwei populäre Vorträge über Optik. Graz, 1867. 8.

Mänz, N. Spektro-photometrische Untersuchungen an trüben Medien. Diss. Marburg, 1885. 8.

Meisel, F. Lehrbuch der Optik. 3. Aufl. von F. W. Barfuss »Populäres Lehrbuch der Optik, Katoptrik und Dioptrik«. Weimar, 1889. 8. Mit Atlas von 17 Taf. 4.

Miethe, A. Lehrbuch der praktischen Photographie. Halle a. S., 1896. 8.

Nagaoka, H. *Diffraction phenomena in the focal plane of a telescope with circular aperture due to a finite source of light. (Sep.-Abdr. a. Journ. of the College of Science, Tokyo, Japan. 1898.)*

Neuhauss, R. Die Farbenphotographie nach Lippmann's Verfahren. Halle, 1898. 8. (Encyklopädie der Photographie Nr. 33.)

—— Lehrbuch der Mikrophotographie. 2. Aufl. Braunschweig, 1898. 8.

Neumann, C. Die Haupt- und Brenn-Punkte eines Linsen-Systemes. 2. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Digitized by Google

Newton's Optik oder Abhandlung über Spiegelungen, Brechungen, Beugungen und Farben des Lichts. 1704. Herausg. von W. Abendroth. Buch 1—3. Leipzig, 1898. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 96 u. 97.)

Oberbeck, A. Ueber Licht und Leuchten. Antrittsrede. Tübingen, 1895. 8.

Pockels, F. Ueber den Einfluss elastischer Deformationen, speciell einseitigen Druckes, auf das optische Verhalten krystallinischer Körper. Diss. Göttingen. 1889. 8.

Poincaré, H. Mathematische Theorie des Lichtes. Deutsch von E. Gumlich u. W. Jäger. Berlin, 1894. 8.

Pulfrich, C. Das Totalreflectometer und das Refractometer für Chemiker, ihre Verwendung in der Krystalloptik und zur Untersuchung der Lichtbrechung von Flüssigkeiten. Mit 4 Taf. Leipzig, 1890. 8.

Über einige Neueinrichtungen an dem Doppelprisma des Abbe'schen Refraktometers und über die von der Firma Zeiss hergestellten Refraktometer dieser Art. 1898. 4. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1898.)

Radde, O. Internationale Farben-Scala. 14 Cartons. Hamburg, 1877. 4.

Reed, J. O. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Brechung und Dispersion einiger Gläser und Krystalle. Diss. Jena, 1897. 4.

Reusch, E. Constructionen zur Lehre von den Haupt- und Brennpunkten eines Linsensystems. Mit 5 Taf. Leipzig, 1870. 8.

Roscoe, H. E. Die Spectralanalyse. Deutsch von C. Schorlemmer. 2. Aufl. Braunschweig, 1873. 8.

Rudolphi, W. Beitrag zu Helmholtz' Theorie der Dispersion und Theorie der Doppelbrechung nach den Principien von Helmholtz. Diss. Halle a. S., 1883.

Schellbach, K. u. **Engel, F.** Darstellende Optik. Mit Atlas von 21 Taf. in Fol. Halle, 1861. 8.

Schmidt, F. Compendium der practischen Photographie. 3. Aufl. mit 3 Taf. Karlsruhe, 1896. 8.

Schmidt, K. Ueber die elliptische Polarisation des an Kalkspath reflectirten Lichtes. Hab.-Schr. Halle a. S., 1889. 8.

Schupmann, L. Die Medial-Fernrohre. Eine neue Konstruktion für grosse astronomische Instrumente. Leipzig, 1899. 8.

Schwerd, F. M. Die Beugungserscheinungen aus den Fundamentalgesetzen der Undulationstheorie analytisch entwickelt und in Bildern dargestellt. Mit 18 Taf. Mannheim, 1835. 4.

Stein, S. Th. Die optische Projektionskunst im Dienste der exakten Wissenschaften. Halle a. S., 1887. 8.

Stevenson, T. Die Illumination der Leuchtthürme. Deutsch von Chr. Nehls. Mit 16 Taf. Hannover, 1878. 8.

Stilling, J. Pseudo-Isochromatische Tafeln für die Prüfung des Farbensinnes. Mit 10 Taf. 3. Aufl. Leipzig, 1889. 4.

Stöhr, A. Zur Erklärung der Zöllner'schen Pseudoskopie und verwandter Erscheinungen. Leipzig und Wien, 1898. 8.

Stöhrer, E. Die Projection physikalischer Experimente und naturwissenschaftlicher Photogramme. Leipzig, 1876. 8.

Digitized by Google

Straubel, R. Über die Berechnung der Frauenhofer'schen Beugungserscheinungen durch Randintegrale mit besonderer Berücksichtigung der Theorie der Beugung im Heliometer. Diss. Jena, 1888. 8.

Thompson, S. P. Ueber sichtbares und unsichtbares Licht. Deutsch von O. Lummer. Halle, 1898. 8.

Tyndall, J. Das Licht. Deutsch von G. Wiedemann. Braunschweig, 1876. 8.

Verdet, E. Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichtes. Deutsch v. K. Exner. 2 Bde. Braunschweig, 1881—87. 8.

Vogel, E. Praktisches Taschenbuch der Photographie. Berlin, 1891. 8.

—— Ueber die Lage der Absorptionsstreifen und Lichtempfindlichkeit organischer Farbstoffe. Diss. Erlangen, 1891. 8.

Vogel, H.W. Practische Spectralanalyse irdischer Stoffe. Nördlingen, 1877. — 2. Aufl. I. Thl.: Qualitative Spectralanalyse. Berlin, 1889. 8.

—— Handbuch der Photographie. 4. Aufl. Bd. 1—4. Berlin, 1890—97. 8.

Volkmann, P. Vorlesungen über die Theorie des Lichtes. Leipzig, 1891. 8.

Volkmer, O. Die photographische Aufnahme von Unsichtbarem (Encykl. der Photogr., Heft 12). Halle a. S., 1894. 8.

Walter, A. Theorie der atmosphärischen Strahlenbrechung. Leipzig, 1898. 8.

Wedding, W. Die magnetische Drehung der Polarisationsebene bei wachsender Doppelbrechung in dilatiertem Glas. Diss. Strassburg, 1888. 8.

Wiener, O. Über die Phasenänderung des Lichtes bei der Reflexion und Methoden zur Dickenbestimmung dünner Blättchen. Diss. Strassburg, 1887. 8.

Wild, H. Anleitung zum Gebrauch des Wild'schen Polaristrobometers, ausgeführt von Hermann und Pfister. Bern, 1873. 8.

H. Meteorologie.

Assmann, R. Die Nachtfröste des Monat Mai. Halle, 1885. 8.

v. Bebber, W. J. Die Beurtheilung des Wetters auf mehrere Tage voraus. Stuttgart, 1896. 8.

—— Katechismus der Meteorologie. 3. Aufl. Leipzig, 1893. 12.

—— Die Wettervorhersage. Stuttgart, 1891. — 2. Aufl. Das. 1898. 8.

—— Handbuch der ausübenden Witterungskunde. 2 Thle. Stuttgart, 1885—86. 8.

Berlin, Königl. Preuss. Meteorologisches Institut. Anleitung zur Beobachtung und Meldung von Gewitter-Erscheinungen. Berlin, 1888. 8.

—— Instruktion für die Beobachter an den meteorologischen Stationen II., III. und IV. Ordnung. Berlin, 1888. 4.

Bödige, N. Ueber die Uebereinstimmung des nördlichen, insbesondere des nordwestlichen Deutschlands im Witterungscharakter. Diss. Jena, 1891. 8.

Elfert, P. Die Bewölkungsverhältnisse von Mittel-Europa. Diss. Halle a. S., 1885. 8.

Grundmann, G. Über den täglichen Gang der Wärme und des Luftdruckes in Breslau nach Beobachtungen der Kgl. Universitäts-Sternwarte. Diss. Breslau, 1892. 8.

Hann, J. Handbuch der Klimatologie. 2. Aufl. 3 Bde. Stuttgart, 1897. 8.

Jelinek, C. u. Hann, J. Jelinek's Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen, neu herausgegeben von J. Hann. Wien, 1884. 8.

Jelinek, C. Psychrometer-Tafeln für das hundertteilige Thermometer. Wien, 1894. 4.

Digitized by Google

Krebs, A. Beiträge zur Kenntnis und Erklärung der Gewitter-Erscheinungen auf Grund der Aufzeichnungen über die Gewitter Hamburgs in den Jahren 1878—87. Diss. Marburg, 1889. 8.

Kremsmünster. (Meteorologische Beobachtungen) siehe S. 185—186.

Pola. (Meteorologische Beobachtungen) siehe S. 186.

Scheel, K. Prüfung eines Sprung-Fuess'schen Laufgewichtsbarographen neuester Konstruktion. Berlin, 1895. 8. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1895.)

Schreiber, P. Bericht über die Thätigkeit im meteorologischen Institut für das Jahr 1886. (Jahrbuch des Königl. Sächsischen meteorologischen Instituts. III. Abthlg. d. Jahrg. IV, 1886.) Chemnitz. 4.

Sprung, A. Lehrbuch der Meteorologie. Mit 17 Taf. Hamburg, 1885. 8.

Utrecht. *Nederlandsch Meteorologisch Jaarboek voor 1888—96. 40.—45. Jaargang. Utrecht, 1889—98. quer Fol.*

Wetterkarte von Nordamerika (mit Verzeichnis der meteorologischen Stationen). War Department Weather Map. Washington. 1 Karte in Mappe. 1875.

Wien. Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen an Stationen II. und III. Ordnung. Herausg. von der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Wien, 1884. 8.

Wolpert, A. u. **H.** Die Luft und die Methoden der Hygrometrie. Berlin, 1898. 8.

I. Erdmagnetismus.

Bauer, L. A. Beiträge zur Kenntniss des Wesens der Säcular-Variation des Erdmagnetismus. Diss. Berlin, 1895. 8.

– Terrestrial magnetism (siehe S. 166).

van Bemmelen. *Verslag betreffende de algemeene graphische voorstelling van de seculaire variatie der aardmagnetische declinatie.* (S.-A. a. Medd. Kon. Akad. Amsterdam, 1895, Septr.)

Die Linien gleicher Säkular-Variation der Declination (ebenda 1895, Novbr.).

Bochum. Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Bochum in den Jahren 1896, 1897, 1898 von Markscheider **Lenz.** 3 Hefte. 4. (S.-A. a. Berg- u. Hüttenm. Wochenschrift, Jahrg. 33, 34, 35.)

Declinations-Curven von 1897 an. Fol.

Brander, K. A. Beitrag zur Untersuchung elektrischer Erdströme. Akademische Abhandlung. Helsingfors, 1888. 4.

Dreher, E. u. **Jordan, K. F.** Untersuchungen über die Theorie des Magnetismus, den Erdmagnetismus und das Nordlicht. Berlin, 1898. 8.

Eschenhagen, M. Ueber die Ablenkungskonstante bei den absoluten Bestimmungen der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus mittelst des Lamont'schen magnetischen Theodoliten. (S.-A. a. d. Deutschen Polarwerke.) Berlin, 1886. 4.

—— Ueber das Lamont-Weyprecht'sche konstante Änderungsverhältniss der Variationen der erdmagnetischen Horizontal-Intensität und der Inklination. (S.-A. a. d. Deutschen Polarwerke.) Berlin, 1886. 4.

Bestimmung der erdmagnetischen Elemente an 40 Stationen im nordwestlichen Deutschland, ausgef. im Auftr. d. Kaiserl. Admiralität in den Jahren 1887 u. 1888. Mit 3 Kart. Berlin, 1890. 4.

Digitized by Google

Eschenhagen, M. Erdmagnetische Beobachtungen zu Wilhelmshaven am Kaiserlichen Marine-Observatorium und in der Nachbarschaft desselben zur Untersuchung des Lokaleinflusses. (S.-A. a. d. Archiv d. Deutsch. Seewarte, Jahrg. 16.) Hamburg, 1893. 4.

Magnetische Untersuchungen im Harz. (Forsch. z. Deutsch. Landes- und Volksk., Bd. 11, Heft 1). Stuttgart, 1898. 8.

Felgentraeger, W. Die längste nachweisbare säkulare Periode der erdmagnetischen Elemente. Diss. Göttingen, 1892. 8. (2 Ex.)

Garthe, E. Ueber die tägliche und jährliche Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft im Moltkehafen auf Süd-Georgien während der Polarexpeditionen von 1882 und 1883. Diss. Göttingen, 1889. 4.

Gauss, C. F. Die Intensität der erdmagnetischen Kraft auf absolutes Maass zurückgeführt (1832). Herausg. von E. Dorn. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 53.)

Gauss, C. F. u. **Weber, W.** Resultate aus den Beobachtungen des magnetischen Vereins in den Jahren 1836—41. Mit Tafeln. Göttingen und Leipzig, 1837—43. 8.

—— Atlas des Erdmagnetismus nach den Elementen der Theorie entworfen. Leipzig, 1840. 4.

Ó-Gyalla. Beobachtungen, angestellt am meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium in Ó-Gyalla. Budapest, 1893—96. 8. Von 1897 an. 4.

Hellmann, G. Prüfung eines verbesserten Azimutalcompasses und des compensirten Magnetometers Weber-Kohlrausch. Catharinenburg, 1879. 4. (S.-A. a. Repertorium für Meteorologie, T. VII, Nr. 1.)

Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus. Nr. 4: E. Halley u. a.: Die ältesten Karten der Isogonen, Isoklinen, Isodynamen mit 7 Karten. 1701—1826. Nr. 9: H. Gellibrand: A Discourse Mathematical on the Variation of the Magneticall Needle. London, 1635. Nr. 10: Rara Magnetica. 1269—1599: P. de Maricourt, F. Falero, P. Nunes, J. d. Castro, G. Hartmann, M. Cortés, G. Mercator, R. Norman, W. Borough, S. Stevin. Berlin, 1895—98. 4.

Herbst, H. Bestimmung der erdmagnetischen Deklination und Inklination von Magdeburg. Schul-Programm. Magdeburg, 1892. 4.

Herger, J. E. Die Systeme der magnetischen Curven, Isogonen und Isodynamen. Leipzig, 1844. Fol.

Kirchhoff, A. Anleitung zur deutschen Landes- und Volksforschung, enthält: Eschenhagen: Erdmagnetismus. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1889. 8.

Klagenfurt. (Declinations-Beobachtungen von December 1896 an.) Von F. Seeland. (S.-A. a. d. österr. Zeitschr. f. Berg- und Hüttenwesen.) 8.

Klossowsky, A. *Annales de l'Observatoire météorologique de l'Université impériale à Odessa. Odessa, 1894—97. 4.*

Kluge, E. Ueber Synchronismus und Antagonismus von vulkanischen Eruptionen und die Beziehungen derselben zu den Sonnenflecken und erdmagnetischen Variationen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1863. 8.

Kremsmünster. Ueber die bisher in Oberösterreich angestellten meteorologischen und geophysikalischen Beobachtungen, zusammengestellt von Schwab, Wenzel und Schwarz. Linz, 1896. 8.

Digitized by Google

Kremsmünster. Beiträge zur Witterungskunde von Oberösterreich im Jahre 1896 und 1897, gesammmelt von Schwab, Wenzel und Schwarz. Linz, 1897—98. 8.

—— Klimatologie von Oberösterreich, von Wenzel. Linz, 1898.

Lamont, J. Handbuch des Erdmagnetismus. Berlin, 1849. 8.

—— Handbuch des Magnetismus. Leipzig, 1867. 8.

Leyst, E. Untersuchung über die erdmagnetische Horizontal-Intensität in der Umgegend des Observatorium zu Pawlowsk. (S.-A. a. Repert. f. Meteorologie Bd. 9.) Petersburg, 1885. 4.

Lobscheid, E. Ueber die Bestimmung der magnetischen Inclination von Marburg. Diss. Marburg, 1880. 8.

Meldau, H. Über die tägliche und jährliche Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft in Wilhelmshaven während der Polar-Expeditionen von 1882 und 1883. Diss. Göttingen, 1895. 4.

Naumann, E. Die Erscheinungen des Erdmagnetismus in ihrer Abhängigkeit vom Bau der Erdrinde. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1887. 8.

Neapel. (Erdmagnetische und meteorologische Beobachtungen von 1881 an.) Sammlung von Sep.-Abdr. aus Rendic. della R. Accademia delle Science di Napoli. Neapel. 8.

Odessa siehe Klossowsky.

Penkert. Das magnetische Observatorium in Beuthen. Beuthen O.-S. 8.

Pola. Veröffentlichungen des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine.

—— Gruppe II: Jahrbuch der meteorologischen u. erdmagnetischen Beobachtungen. Neue Folge. Bd. I bis III, Jahrg. 1896—98. 4.

—— Gruppe III: Relative Schwerebestimmungen durch Pendelbeobachtungen. Heft I: Beob. 1893—96. Heft II: Beob. 1895—98. 4.

—— Gruppe IV: Erdmagnetische Reisebeobachtungen. Heft I: Beob. 1895—96. Heft II: Beob. 1897—98. 4.

—— Gruppe V, Heft I: Geschichtliche Darstellung der Entwicklung des K. u. K. Hydrographischen Amtes von A. Gareis. 1897. 4.

—— Meteorologische Beobachtungen in Pola, Sebenico von August 1895 und in Teodo von Januar 1899 an. Fol.

Saubert, B. Der Erdmagnetismus nach seiner Ursache, sowie nach seiner Bedeutung für die Wetterprognose. Mit 3 Taf. Hannover, 1895. 8.

Schering, E. Carl Friedrich Gauss und die Erforschung des Erdmagnetismus. (S.-A. aus d. Abh. d. Kön. Ges. d. Wiss. Bd. 34.) Göttingen, 1887. 4.

—— *Sur les inclinomètres à induction.* (*S. A. aus Compt. rend. T. 113.*) *Paris, 1891. 4.*

Schering, E. u. **Schering, K.** Beobachtungen in Gauss' erdmagnetischem Observatorium der königlichen Universität Göttingen während der Polar-Expeditionen 1882 und 1883. (S.-A. aus dem Deutschen Polarwerke.) Berlin, 1886. 4.

Schering, K. Bestimmung der Horizontal-Intensität. (S.-A. a. d. Nachr. d. Kön. Ges. d. Wiss.) Göttingen, 1881. 8.

—— Neue Bestimmung der erdmagnetischen Inclination in Göttingen und allgemeine Theorie des Erdinductors. (S.-A. a. d. Nachr. d. Kön. Ges. d. Wiss.) Göttingen, 1882. 8.

Schering, K. Das Quadrifilar-Magnetometer, ein neues Instrument zur Bestimmung der Variationen der verticalen erdmagnetischen Kraft. (S.-A. a. d. Annal. d. Physik u. Chem., Bd. 23.) 1884.

—— Ueber die Beobachtung der sogenannten Erdströme. (S.-A. a. d. Repertor. d. Physik, herausg. von F. Exner. Bd. 20.) 1884.

—— Das Deflectoren-Bifilar-Magnetometer, ein neues Instrument zur Bestimmung der Variationen der verticalen erdmagnetischen Kraft. (S.-A. a. d. Nachr. der Kön. Ges. d. Wiss.) Göttingen, 1886. 8.

—— Neuer Corrections-Apparat für das Bifilarmagnetometer zur Bestimmung der Veränderung des Stabmagnetismus ohne Benutzung der Declination. (S. A. a. Nachr. d. Kön. Ges. d. Wiss.) Göttingen, 1887. 8.

—— Die Entwickelung und der gegenwärtige Standpunkt der erdmagnetischen Forschung. (S.-A. a. d. Geograph. Jahrbuch, Bd. XIII.) Gotha, 1889. 8.

—— Berichte über die Fortschritte unsrer Kenntnisse vom Magnetismus der Erde in den Jahren 1889—96. 3 Hefte. (S.-A. a. d. Geograph. Jahrbuch, Bd. XV. Gotha, 1892. Bd. XVII. Das. 1894. Bd. XX. Das. 1898.)

—— Ueber die Bestimmung der Inclination auf Reisen mit dem Erdinductor. (S.-A. a. d. Verh. d. Ges. Deutsch. Naturforscher.) Nürnberg, 1893. 8.

Schering, K. u. **Zeissig, C.** Neue photographische Registrirmethode für die Zeit und den Stand von Magneten in Magnetometern und Galvanometern. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 53.) 1894.

Schreyer, O. Erdmagnetische Beobachtungen im Königreich Sachsen. Freiberg, 1886. 4.

Schück, A. Magnetische Beobachtungen an der deutschen Bucht der Nordsee (1894) und Elemente des Erdmagnetismus an festen Stationen Europas in den Jahren 1885, 1890, 1893. Hamburg, 1895. 8.

Schwab, F., Wenzel, G. u. **Schwarz, Th.** siehe Kremsmünster.

Utrecht. (Erdmagnetische Beobachtungen) siehe S. 184.

Walker, E. *Terrestrial and cosmical magnetism. (The Adams Prize essay for 1865.) Cambridge and London, 1866. 8.*

Wien: Beobachtungen an der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Hohe Warte bei Wien. 1890 u. f. 8. (S.-A. aus den Akadem. Anzeiger, Wien.

Wild, H. Beiträge zur Entwicklung der erdmagnetischen Beobachtungsinstrumente. (S.-A. a. Repertor. f. Meteorologie, Bd. 17.) Petersburg, 1894. 4.

Wilhelmshaven. Beobachtungen aus dem magnetischen Observatorium der Kaiserlichen Marine. Herausg. von C. Börgen. 2. Thl. Berlin, 1890. 3. Thl. 1893. Fol.

K. Elektricität. Galvanismus. Magnetismus.

1. Allgemeines.

v. Bezold, W. Ueber die physikalische Bedeutung der Potentialfunktion in der Elektricitätslehre. (Hab.-Schrift.) München, 1861. 8.

Boltzmann, L. Vorlesungen über Maxwells Theorie der Elektricität und des Lichtes. 2 Thle. in 1 Bd. Mit 4 Taf. Leipzig, 1891—93. 8.

Digitized by Google

Cohn, E. Elektrische Ströme. 10 Vorträge über die physikalischen Grundlagen der Starkstrom-Technik. Leipzig, 1897. 8.

Coulomb. Vier Abhandlungen über die Elektricität und den Magnetismus (1785—1786). Deutsch von W. König. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 13.)

Daniëls, M. Fr. Elektricität und Magnetismus. Deutsch von A. Gockel. Freiburg (Schweiz), 1899. 8.

Lejeune-Dirichlet, P. G. Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Herausg. von F. Grube. 2. Aufl. Leipzig, 1887. 8.

Drude, P. Physik des Aethers auf elektromagnetischer Grundlage. Stuttgart, 1894. 8.

Ebert, H. Magnetische Kraftfelder. Thl. I u. II. Leipzig, 1896—97. 8.

Faraday, M. Experimental-Untersuchungen über Elektricität. Deutsch von S. Kalischer. 3 Bde. mit 19 Taf. Berlin, 1889—91. 8.

Ferrini, R. Technologie der Electricität und des Magnetismus. Deutsch von M. Schröter. Jena, 1879. 8.

Föppl, A. Einführung in die Maxwell'sche Theorie der Elektricität. Leipzig, 1894. 8.

Die Geometrie der Wirbelfelder. (In Anlehnung an das Buch des Verfassers über die Maxwell'sche Theorie der Elektricität und zu dessen Ergänzung.) Leipzig, 1897. 8.

de Fodor, E. Elektricität direkt aus Kohle. Wien, Pest, Leipzig, 1897. 8. (Elektrotechnische Bibliothek Nr. 46.)

Gerard, E. *Leçons sur l'Électricité. 5. éd. 2 Tom. Paris, 1897—98. 8.*

Gordon, J. E. H. *A Physical Treatise on Electricity and Magnetism. 2 Vol. London, 1880. 8.*

Grawinkel, C. u. Strecker, K. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 2. Aufl. Berlin, 1891. — 4. Aufl. Das. 1895. 8.

Graetz, L. Die Elektricität und ihre Anwendungen zur Beleuchtung, Kraftübertragung, Energievertheilung, Metallurgie, Telegraphie und Telephonie. 3. Aufl. Stuttgart, 1891. — 6. Aufl. Das. 1897. 8.

Grunmach, L. Lehrbuch der magnetischen und elektrischen Maasseinheiten, Messmethoden und Messapparate. Stuttgart. 1895. 8.

Heydweiller, A. Hülfsbuch für die Ausführung elektrischer Messungen. Leipzig, 1892. 8.

Jenkin, F. Elektricität u. Magnetismus. Deutsch v. F. Exner. Braunschweig, 1880. 8.

Kirchhoff, G. Vorlesungen über Elektricität und Magnetismus siehe S. 168.

Kolbe, B. Einführung in die Elektricitätslehre. 2 Thl. in 1 Bde. Berlin, München, 1893—1895. 8.

Kopé, H. Die Elektrizität als Urkraft. Leipzig, 1890. 8.

Korn, A. Eine Theorie der Gravitation und der elektrischen Erscheinungen auf Grundlage der Hydrodynamik. 2 Thle. Berlin, 1892—94. 8.

Kundt, A. Die neuere Entwickelung der Elektricitätslehre. (Festrede.) Berlin, 1891. 8.

Lodge, O. J. Neueste Anschauungen über Elektricität. Deutsch von A. v. Helmholtz und E. Du Bois-Reymond. Herausg. von R. Wachsmuth. Leipzig, 1896. 8.

Mascart, E. u. Joubert, J. Lehrbuch der Elektricität und des Magnetismus. Deutsch von L. Levy. 2 Bde. Berlin, 1886—88. 8.

Mathieu, É. Theorie des Potentials und ihre Anwendungen auf Electrostatik und Magnetismus. Deutsch von H. Maser. Berlin, 1890.

Maxwell, J. C. Ueber Faraday's Kraftlinien (1855—56). Herausg. v. L. Boltzmann. 1895. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 69.)

—— Ueber physikalische Kraftlinien (1861—62). Herausg. von L. Boltzmann. 1898. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 102.)

—— Lehrbuch der Electricität und des Magnetismus. Deutsch von B. Weinstein. 2 Bde. mit 21 Taf. Berlin, 1883. 8.

Neumann, C. Die elektrischen Kräfte. Theil I. 1873. Theil II. 1898. 8.

Reiff, R. Theorie molekular-elektrischer Vorgänge. Freiburg i. B. u. Leipzig, 1896. 8.

Rosenberger, F. Die moderne Entwicklung der elektrischen Principien. 5 Vorträge. Leipzig, 1898. 8.

Schmidt, B. Ueber den Arbeitswert der Elektricität und einen Apparat zur Veranschaulichung elektrischer Ströme. (Progr. 1899 Gymnasium in Wurzen.) 4.

Thompson, S. P. Elementare Vorlesungen über Elektrizität und Magnetismus. Deutsch von A. Himstedt. Tübingen, 1887. 8.

Thomson, E. Was ist Elektricität? Deutsch von H. Discher. (Vortrag.) Leipzig und Wien, 1890. 8.

Thomson, J. J. Elemente der mathematischen Theorie der Elektricität und des Magnetismus. Deutsch von G. Wertheim. Braunschweig, 1897. 8.

Thomson, W. Gesammelte Abhandlungen zur Lehre von der Elektrizität und dem Magnetismus. Deutsch von L. Levy und B. Weinstein. Mit 3 Taf. Berlin, 1890. 8.

Tumlirz, O. Das Potential und seine Anwendung zu der Erklärung der elektrischen Erscheinungen. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8. (Hartleben's Elektrotechn. Bibliothek. Bd. 23.)

Wegweiser für die elektrotechnische Fachlitteratur. 3. Aufl. Leipzig, 1898. 8.

Weiler, W. Wörterbuch der Elektricität und des Magnetismus. Leipzig, 1898. 8.

Wiedemann, G. Die Lehre von der Elektricität. 5 Bde. Braunschweig, 1882—1885. — 2. Aufl. Bd. I bis IV. Das. 1893—98. 8.

2. Elektrostatik; atmosphärische Elektricität.

Blümel, A. Über elektrische Entladungsfiguren auf photographischen Platten. Mit 2 Taf. Berlin, 1898. 4. (Beil. zum Jahresbericht der 7. Städt. Realschule zu Berlin. Ostern 1898.)

Buchner, O. Die Konstruktion und Anlegung der Blitzableiter zum Schutze aller Arten von Gebäuden, Seeschiffen und Telegraphenstationen nebst Anleitung zu Kostenvoranschlägen. 2. Aufl., mit Atlas von 8 Taf. in Fol. Weimar, 1876. 8.

Doubrava, St. Untersuchungen über die beiden elektrischen Zustände. Prag, 1881. 8.

Kircher, E. Messungen des normalen Potentialgefälles der atmosphärischen Elektricität in absolutem Masse. (Progr. Real-Gymn. Saalfeld.) 1895. 4.

Kirchhoff, G. Zur Theorie des Condensators. 1877. 8. (S.-A. a. Sitz.-Ber. der Königl. Akad. d. Wiss. in Berlin.)

Krüger, R. Die Abhängigkeit des von einer Influenzmaschine erster Art gelieferten Stromes von der Feuchtigkeit. Diss. Göttingen, 1884. 8.

Langer, C. Ueber den Einfluss der Elektricität auf die Ausflussmengen von Flüssigkeiten, besonders von Salz- und Säure-Lösungen und Alkohol-Gemischen verschiedenen Procentgehalts. Diss. Breslau, 1889. 8.

Nippoldt, W. A. Die Entstehung der Gewitter und die Principien des Zweckes und Baues der Blitzableiter. Mit einem Anhang: Über die Methoden der Blitzableiterprüfungen. Frankfurt a. M., 1897. 8.

Planté, G. Die elektrischen Erscheinungen der Atmosphäre. Deutsch von J. Wallentin. Halle a. S., 1889. 8.

Riess, P. Th. Abhandlungen zu der Lehre von der Reibungselektricität. Bd. II. Berlin, 1879. 8.

Sohncke, L. Der Ursprung der Gewitter-Elektricität und der gewöhnlichen Elektricität der Atmosphäre. Jena, 1885. 8.

Weiler, W. Die Spannungs-Elektrizität. Magdeburg, 1893. 8.

Werner, O. Bestimmung von Dielektricitätsconstanten mittelst des Differentialinductors. Diss. Marburg, 1892. 8.

Zimmermann, H. Ueber die Vertheilung der statischen Electricität auf einem Conductor, welcher die Gestalt einer durch Rotation entstandenen Fresnel'schen Elasticitätsoberfläche hat. Diss. Göttingen, 1881. 8.

3. Galvanismus (Galvanische Elemente; Widerstand; elektromotorische Kraft).

Boekmann, O. Ueber den elektrischen Widerstand des Mikrophonkohlencontactes während der Bewegung. Diss. Erlangen, 1884. 8.

Cohn, E. u. **Arons, L.** Messung der Dielectricitätsconstanten leitender Flüssigkeiten. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 33, 1888.)

—— Nachtrag zu dem Aufsatz: »Leitungsvermögen und Dielectricitätsconstante«. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 33, 1888.)

Denzler, A. Untersuchungen über die inconstanten galvanischen Elemente. Diss. Zürich, 1881. 8.

Dorn, E. Ueber den wahrscheinlichen Werth des Ohm nach den bisherigen Messungen. (Beiheft zum Februar-Heft 1893 der ZS. f. Instrk.)

Edelmann, M. Th. Versuche mittelst des Platten-Elektrometers über die Volta'schen Fundamentalversuche I. (S.-A. Carl's Rep. Bd. 16.) München, 1880. 8.

Elbs, K. Die Akkumulatoren. 2. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

Ernst, C. Eine Theorie des elektrischen Stromes auf Grund des Energieprincipes. München, 1897. 8.

Galvani, A. Abhandlung über die Kräfte der Electricität bei der Muskelbewegung (1791). Herausg. von A. J. v. Oettingen. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 52, 1894.)

Hallwachs, W. Über die elektromotorische Kraft, den Widerstand und den Nutzeffekt von Ladungssäulen (Accumulatoren). Diss. Strassburg, 1883. 8.

Heim, C. Die Accumulatoren für stationäre elektrische Anlagen. 2. Aufl. Leipzig, 1897. 8.

Jaeger, W. Notiz über die Herstellung des Cadmium-Normalelements. (S.-A. a. Electr. Zeitschr., 1897.)

Das electromotorische Verhalten von Cadmiumamalgam verschiedener Zusammensetzung. (S.-A. Wied. Ann., Bd. 65, 1898.)

Jaeger, W. u. **Kahle, K.** Über Quecksilber-Zink und Quecksilber-Cadmium-Elemente als Spannungsnormale. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1898.)

Jaeger, W. u. **Lindeck, St.** Über die Konstanz von Normalwiderständen aus Manganin. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1898.)

Jaeger, W. u. **Wachsmuth, R.** Das Weston'sche Normal-Cadmium-Element. (S.-A. a. Electr. Zeitschr. 1894.)

—— Das Cadmium-Normalelement. (S.-A. Wied. Ann., Bd. 59, 1896.)

Kahle, K. Vorschriften zur Herstellung von Clark'schen Normalelementen. Berlin, 1893. 8. (S.-A. ZS. f. Instrk.)

—— Beiträge zur Kenntniss der elektromotorischen Kraft des Clark'schen Normalelementes. Berlin, 1893. 8. (S.A. ZS. f. Instrk.)

Kohlrausch, W. Das Gesetz betreffend die elektrischen Maasseinheiten und seine technische und wirthschaftliche Bedeutung. Berlin und München, 1899. 8.

Kreichgauer, D. u. **Jäger, W.** Ueber den Temperaturcoefficienten des electrischen Widerstandes von Quecksilber und die Quecksilberwiderstände der Reichsanstalt. Leipzig, 1892. 8. (S.-A. Wied. Ann., Bd. 47.)

Laas, M. Ueber den Einfluss der Luft auf den Widerstand des Quecksilbers. Diss. Strassburg, 1892. 8. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1892.)

Levy, M. Beitrag zur Verwendung des Differentialgalvanometers. Diss. Giessen, 1892. 8.

Mayrhofer, G. Ueber die Bestimmung der spezifischen Leitungsfähigkeit von Metallen in Cylinderform nach der Dämpfungsmethode. Diss. Erlangen, 1890. 8.

Meyer, H. Ueber stationäre elektrische Strömung in leitenden Flächen und über den galvanischen Leitungswiderstand des Psilomelan. Diss. Göttingen, 1880. 8.

Negbaur, W. Ueber die Potentialdifferenzen von Ketten mit trockenen festen Electrolyten. Diss. Erlangen, 1892. 8.

Neumann, F. Vorlesungen über elektrische Ströme siehe S. 170.

Obach, E. Hilfstafeln für Messungen elektrischer Leitungswiderstände, vermittelst der Kirchhoff-Wheatstone'schen Drahtcombination. Mit 2 Taf. München, 1879. 8.

v. Orth, L. Eine neue Methode zur Untersuchung arbeitender Batterien. Diss. Rostock, 1887. 8.

Rosenthal, J. Ueber die electrische Leitfähigkeit fester Electrolyte bei verschiedenen Temperaturen. Diss. Erlangen, 1891. 8.

Shrader, W. Ueber den Ausbreitungswiderstand electrischer Ströme, welche aus der ebenen Endfläche eines Kreiscylinders in einen weiten Raum strömen. Diss. Strassburg, 1891. 8.

Sulzberger, K. Methode zur Bestimmung der Leitungsfähigkeit verdünnter Electrolyte mittelst des Condensators und Untersuchung über die Gültigkeit des Ohm'schen Gesetzes für verdünnte Electrolyte. Diss. Zürich, 1889. 8.

Trötsch, J. Ueber den Einfluss des Krystallwassers auf die electrische Leitungsfähigkeit von Salzlösungen. Diss. Erlangen, 1890. 8.

Troje, O. Beitrag zur Analyse des Übergangswiderstandes. Diss. Königsberg, 1889. 8.

Umbreit u. **Matthes.** Das Cupron-Element. Leipzig, 1894. 8.

v. Uljanin, W. Ueber die bei der Beleuchtung entstehende electromotorische Kraft im Selen. Mit 1 Taf. Diss. Strassburg, 1888. 8.

Digitized by Google

Waller, A. D. Tierische Elektrizität. Uebersetzt von E. du Bois-Reymond. Leipzig, 1899. 8.

v. Zahn, W. Untersuchungen über Contactelektricität. Mit 1 Taf. Leipzig, 1882. 8.

4. Elektricität und Wärme.

Bucherer, A. Grundzüge einer thermodynamischen Theorie elektrochemischer Kräfte. Freiberg, 1897. 8.

—— Eine Kritik der Nernst'schen thermodynamischen Anschauungen. Freiberg, 1897. 8.

Cohn, E. Ueber das thermo-electrische Verhalten gedehnter Drähte. Diss. Strassburg, 1878. 8.

Hoffmann, E. Über die Erwärmung der Dielectrica durch wechselnde elektrische Ladung und Entladung. Diss. Giessen, 1888. 8.

Lummer, O. u. **Kurlbaum, F.** Ueber die Herstellung eines Flächenbolometers. (S.-A. ZS. f. Instrk. 1892.) 8.

Meyer, G. Mein Verfahren zum Erzeugen von thermoelektrischen Strömen. Berlin, 1895. 8. (S.-A. a. Electrochem. Zeitschr.)

Seebeck, Th. J. Magnetische Polarisation der Metalle und Erze durch Temperatur-Differenz (1822—23). Herausg. von A. J. v. Oettingen. Leipzig, 1895. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 70.)

Weisflog, H. Beiträge zur Thermoelectricität und ein neues Galvanopyrometer. Diss. Halle a. S., 1882. 8.

5. Elektrochemie.

Classen, A. Quantitative chemische Analyse durch Elektrolyse. 3. Aufl. mit 1 Taf. Berlin, 1892. 8.

Coehn, A. Elektrolytische Untersuchungen. Diss. Erlangen, 1888. 8.

Falck, R. Beiträge zur galvanischen Polarisation durch Wechselströme. Halle a. S., 1883. 8.

Fritsch, C. Ueber das electrolytische Leitvermögen fester Lösungen. Diss. Erlangen, 1896. 8.

Glaser, L. Studien über die elektrolytische Zersetzung wässriger Lösungen. Diss. Göttingen, 1898. 8.

Guillaume, Ch. E. Ueber electrolytische Condensatoren. Diss. Zürich, 1883. 8.

Jaeger, W. Umwandlung des Zinksulfats beim Clarkelement. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 63, 1897.) 8.

Kösters, W. Ueber die elektrische Ladung elektrolytisch frisch hergestellter Gase. Diss. Bonn, 1899. 8.

Kohlrausch, F. Ueber Concentrations-Verschiebungen durch Elektrolyse im Innern von Lösungen und Lösungsgemischen. (S.-A. Wied. Ann., Bd. 62, 1897.)

Erscheinungen bei der Elektrolyse des Platinchlorids. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 63, 1897.)

Die Beweglichkeit elektrischer Jonen in verdünnten wässerigen Lösungen bis zu $^1/_{10}$ normaler Concentration bei 18°. (S.-A. Wied. Ann., Bd. 66, 1898.)

Kohlrausch, F. u. **Holborn, L.** Das Leitvermögen der Elektrolyte insbesondere der Lösungen. Methoden, Resultate u. chemische Anwendungen. Leipzig, 1898. 8.

v. Kress, G. L. Die Galvanoplastik für industrielle und künstlerische Zwecke. Frankfurt a. M., 1867. 8.

Krieg, M. Beiträge zum zeitlichen Verlauf der galvanischen Polarisation. Diss. Halle a. S., 1884. 8.

Oettel, F. Elektrochemische Übungsaufgaben. Halle a. S., 1897. 8.

Ostwald, W. Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. Leipzig, 1896. 8.

Rudolphi, M. Über die Gültigkeit der Ostwaldschen Formel zur Berechnung der Affinitätskonstanten. (S.-A. a. ZS. f. phys. Chemie.) Leipzig, 1895. 8.

Schoop, P. Ueber die Planté-Accumulatoren. Stuttgart, 1898. 8. (Sammlung elektrotechnischer Vorträge, 1. Bd. 4. Heft.)

Walker, Ch. Die Galvanoplastik. Deutsch von L. Thiele. 3. Aufl. Berlin, 1863. 8.

Zahn, G. H. Ueber die Vorgänge an der Uebergangsstelle eines elektrischen Stromes zwischen Elektrolyten in verschieden konzentrirten Lösungen. Diss. Strassburg i. E., 1892. 8.

6. Elektrodynamik.

Boltzmann, L. Ueber die elektrodynamische Wechselwirkung der Theile eines elektrischen Stromes von veränderlicher Gestalt. (S.-A. Sitzber. Wien, 1869.) 8.

Christoffel, E. B. *De motu permanenti electricitatis in corporibus homogeneis. Diss. Berlin, 1856.* 4.

Clausius, R. Ueber die Ableitung eines neuen elektrodynamischen Grundgesetzes. (S.-A. a. Crelle's Journal, Bd. 82, 1876.) 4.

Kahle, K. Das Helmholtz'sche absolute Electrodynamometer und eine Anwendung desselben zur Messung der Spannung des Clark-Elementes. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 59, 1896.) 8.

Koch, B. Experimental-Untersuchung eines Solenoides, welches selbst wieder aus einem spiralförmig gewundenen Stromleiter besteht. Diss. Marburg, 1890. 8.

Neumann, C. Die Principien der Elektrodynamik. Tübingen, 1868. 4.

Neumann, F. Vorlesungen über elektrische Ströme (siehe S. 147).

Weber, H. Elektrodynamik mit Berücksichtigung der Thermoelektricität, der Elektrolyse und der Thermochemie. Braunschweig, 1889. 8.

Wien, W. Die Wirkung eines rechteckig gespannten Strombandes auf eine Spule mit kreisförmigen Querschnitt. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 59, 1896.) 8.

7. Magnetismus. (Elektromagnetismus. Galvanometer. Elektro-magnetische Telegraphie.)

Airy, G. B. Über den Magnetismus. Uebers. von F. Tietjen. Berlin, 1874. 8.

du Bois-Reymond. Ueber die aperiodische Bewegung gedämpfter Magnete. (Monatsber. Berlin, 1869, Aug.) 8.

Nachtrag zur Abhandlung über aperiodische Bewegung gedämpfter Magnete. (Monatsber. Berlin, 1870, Juni.) 8.

du Bois, H. Magnetische Kreise, deren Theorie und Anwendung. Berlin, München, 1894. 8.

Boltzmann, L. Ueber die auf Diamagnete wirksamen Kräfte. (S.-A. Sitzber. Wien, Bd. 80, 1879.) 8.

Clauss, O. Ueber den Einfluss von Temperatur-Änderungen auf den Magnetismus des galvanischen Eisens. Diss. Erlangen. 1882. 8.

v. Ettinghausen, A. Über die Messung der Hall'schen Wirkung mit dem Differentialgalvanometer. (S.-A. a. d. Repert. d. Physik, Bd. 23. 1887.) 8.

Eulenburg, A. Über ein neues absolutes Galvanometer und einige damit angestellte Versuche. (S.-A. a. d. Deutschen Medicin. Wochenschrift, Nr. 8.) Berlin, 1884. 8.

Faraday, M. *Sur les caractères magnétiques de l'oxygène. (S.-A. a. Académie royale de Belgique T. XVII.) 1859.*

Groesser, D. Beiträge zu den durch Magnetismus hervorgerufenen Torsionserscheinungen. Diss. Rostock, o. J. 8.

Heinemann, G. Ueber die Aenderung der Magnetisierungsfunktion bei hohen Spannungen. Diss. Göttingen, 1897. 8.

Holborn, L. Die Magnetisirung von Stahl und Eisen in schwachen Feldern. (S.-A. Sitzber. Berlin, 1897. 8.)

Ueber die Magnetisirung von Stahl und Eisen durch kleine Kräfte. (S.-A. Wied. Ann. Bd. 61, 1897. 8.)

Kahle, K. Ein Beitrag zur Theorie von den magnetischen Kraftlinienströmen. Diss. Marburg, 1890. 8.

Klingenberg, G. Längenänderung und Magnetisirung von Eisen und Stahl. Diss. Rostock, 1897. 4.

Kümmell, G. Magnetische Curven um einen Rommershausen'schen Elektromagnet. Diss. Marburg, 1887. 8.

Lamont, J. Handbuch des Magnetismus. Leipzig, 1867. 8.

v. Lang, V. Spiegelgalvanometer mit regulierbarer Dämpfung. (S.-A. Sitzber. Wien, II. Abth., Bd. LXVII, 1873.)

Loescher, C. Ueber magnetische Folgepunkte. Diss. Halle a. S., 1884. 8.

Lohberg, P. Anwendung von Poisson's Theorie der magnetischen Induktion auf rotirende Eisenkörper. Diss. Göttingen, 1884. 8.

Meyer, W. H. Th. Bestimmungen über die Intensität des freien Magnetismus in künstlichen Magneten, nebst Untersuchungen über Coercitivkraft. Diss. Marburg, 1857. 8.

Nagaoka, H. and Honda, K. *Researches on magnetostriction. (Sep.-Abdr. a. Journ. of the College of Science. Tokyo, Japan, 1898. 8.)*

Oersted, H. Ch. u. **Seebeck, T. J.** Zur Entdeckung des Elektromagnetismus (1820, 1821). Herausg. von A. J. v. Oettingen. Leipzig, 1895. 8. (Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 63.)

Pauli, R. Bestimmung der Empfindlichkeitsconstanten eines Galvanometers mit astatischem Nadelpaar und aperiodischer Dämpfung. Diss. Göttingen, 1893. 4.

Schellen, H. Der elektromagnetische Telegraph nebst einem Anhang über den Betrieb der elektrischen Uhren. 5. Aufl. Braunschweig, 1870. 8.

Schneebeli, H. Die electrischen Uhren. Mit besonderer Rücksicht auf die von Hipp construirten Regulatoren und Zeigerwerken. Mit 2 Taf. Zürich, 1878. 8.

Schultze, H. Ueber die Wechselwirkung zweier zu einander senkrechter magnetischer Verteilungen. Diss. Halle a. S., 1884. 8.

Stenger, F. Ueber das Verhalten des Kalkspaths im homogenen magnetischen Felde. Mit 1 Taf. Diss. Strassburg. Leipzig, 1883. 8.

Thompson, S. P. Der Elektromagnet. Deutsch von C. Grawinkel. Halle a. S., 1894. 8.

Toepler, A. Über einige Eigenschaften kreuzweise verbundener Magnetstäbe. (S.-A. Sitzber. Berlin, 1883, Juli.) 8.

Weidenbach, L. Compendium der elektrischen Telegraphie. Mit 47 Taf. Wiesbaden, 1877. 8.

Weihrauch, K. Ueber die gegenseitige Einwirkung permanenter Magnete. (S.-A. a. Nouv. Mém. d. l. Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. T. XIV. livr. 4.) Dorpat, 1883. 4.

Weyr, E. Ein Beitrag zur Theorie transversal-magnetischer Flächen. (S.-A. Sitzber. Wien, Bd. 56. 1867.) 8.

8. Induction. (Dynamomaschinen. Elektrotechnik.)

Bedell, F. u. **Crehore, A. C.** Theorie der Wechselströme in analytischer und graphischer Darstellung. Deutsch von A. H. Bucherer. Berlin, München, 1895. 8.

Börnstein, R. Zur Theorie von Rühmkorff's Inductionsapparat. Diss. Göttingen, 1872. 8.

Braun, F. Über elektrische Kraftübertragung insbesondere über Drehstrom. (Vortrag.) Tübingen, 1892. 8.

Bürker, K. Ueber die Erzeugung und physiologische Wirkung schnell und langsam verlaufender magnet-elektrischer Ströme. Diss. Tübingen, 1897. 8.

Dorn, E. Bestimmung des Selbstinduktions-Koëffizienten einiger Telephons. (S.-A. a. d. elektr.-techn. Z.) Berlin, 1887. 4.

Ewing, J. A. Magnetische Induktion in Eisen und verwandten Metallen. Deutsch von L. Holborn u. St. Lindeck. Berlin, München, 1892. 8.

Feldmann, C. P. Die elektrischen Transformationsmethoden. (Sammlung elektrotechnischer Vorträge, Bd. 1, Heft 9.) 1898. 8.

Ferraris, Galileo u. **Arno, Riccardo.** Ein neues System zur elektrischen Verteilung der Energie mittelst Wechselströmen. Deutsch von C. Heim. 2. Aufl. Weimar, 1897. 8.

Feussner, K. Die Ziele der neueren elektrotechnischen Arbeiten der physikalisch-technischen Reichsanstalt. (Sammlung elektrotechnischer Vorträge, Bd. I, Heft 3.) Stuttgart, 1897. 8.

de Fodor, E. Experimente mit Strömen hoher Wechselzahl und Frequenz. Revidirt von N. Tesla. Wien, Pest, Leipzig, 1894. 8.

Forbes, G. Elektrische Wechselströme und unterbrochene Ströme. Deutsch von J. Kollert. Leipzig, 1896. 8.

Glaser- De Cew, G. Die magnetelektrischen und dynamoelektrischen Maschinen und die sogenannten Secundär-Batterien. Wien, Pest, Leipzig, 1883. 8.

Heinke, C. Wechselstrommessungen und magnetische Messungen. Leipzig, 1897. 8.

Die Hauptbegriffe der Gleich- und Wechselstromtechnik unter Benutzung mechanischer Hilfsvorstellungen. Stuttgart, 1898. 8. (Sammlung elektrotechnischer Vorträge, 1. Bd., 5. und 6. Heft.)

Holborn, L. Über den zeitlichen Verlauf der magnetischen Induction. (S.-A. Sitzber. Berlin.) Berlin, 1896. 8.

Hummel, G. Ueber Motor-Elektricitäts-Zähler. Stuttgart, 1898. (Sammlung elektrotechnischer Vorträge, Bd. 1, Heft 9.)

Isenbeck, A. Untersuchungen über die Induction im Pacinotti-Gramme'schen Ring. Diss. Strassburg, 1883. 8.

Kapp, G. Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. Berlin, München, 1895. 8.

— Dynamomaschinen für Gleich- und Wechselstrom und Transformatoren. Deutsch von L. Holborn u. K. Kahle. Berlin, München, 1894. 8. — 3. Aufl. Das. 1899. 8.

— Elektrische Wechselströme. Deutsch von H. Kaufmann. Leipzig, 1894. 8.

Kittler, E. Handbuch der Elektrotechnik. 1. Bd. u. 2. Bd., 1. Hälfte. Stuttgart, 1886 - 90. — 2. Aufl. 1. Bd. Das. 1892. 8.

Krämer, J. Die einfachen und mehrphasischen elektrischen Wechselströme, beziehungsweise: Der Drehstrom, seine Erzeugung und Anwendung in der Praxis. Jena, 1896. 8.

Kratzert, H. Grundriss der Elektrotechnik für den praktischen Gebrauch. I. Teil, I. u. II. Buch. 2. Aufl. Leipzig und Wien, 1899. 8.

Maas, E. Elektrotechnische Bibliographie. I. Band, Heft 1—8. Leipzig, 1893. 8.

Martin, T. C. Nikola Tesla's Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz. Deutsch von H. Maser. Halle a. S., 1895. 8.

Neumann, F. Vorlesungen über die Theorie des Magnetismus, namentlich über die Theorie der magnetischen Induction (siehe S. 169).

Perry, J. Die zukünftige Entwickelung der Elektrotechnik. Deutsch von A. F. Weinhold. Vortrag. Leipzig, 1882. 8.

Reis, P. Neue electrische Maschinen, insbesondere die magnet-electrischen Maschinen und deren Anwendungen. Leipzig, 1877. 8.

Roessler, G. Elektromotoren für Gleichstrom. Berlin u. München, 1899. 8.

Rühlmann, R. Grundzüge der Wechselstromtechnik. Mit 1 Taf. Leipzig, 1897. 8.

Ružička, J. u. Nič, K. Das Telephon, Entstehen, Entwickelung, gegenwärtiger Stand und Verwendung desselben. Prag, 1896. 8.

Schellen, H. Die magnet- und dynamo-elektrischen Maschinen, ihre Construction und praktische Anwendung zur elektrischen Beleuchtung und Kraftübertragung. Köln, 1879. — 2. Aufl. Das. 1882. 8.

Schmidt, K. E. F. Experimentalvorlesungen über Elektrotechnik. Halle a. S., 1898. 8.

Teichmüller, J. Theorie und Anwendung des Phasometers. Inaug.-Diss., Freiburg i. B., 1897. gr. 8.

Thompson, S. P. Mehrphasische elektrische Ströme und Wechselstrommotoren. Deutsch von K. Strecker. Mit 2 Taf. Halle a. S., 1896. 8.

— Die dynamoelektrischen Maschinen. Deutsch von C. Grawinkel. 5. Aufl. bes. von K. Strecker u. F. Vesper. 2 Bde. Halle a. S., 1896—97. 8.

Wietlisbach, V. Ueber Anwendung des Telephons zu electrischen und galvanischen Messungen. Diss. Zürich, 1879. 8.

Wilke, A. Der elektrotechnische Beruf. 2. Aufl. Leipzig, 1897. 8.

Zwick, H. Induktionsströme und dynamoelektrische Maschinen in Versuchen für die Schule, dargelegt unter Benutzung eines neuen Magnetringinduktors. Berlin, 1886. 8.

9. Elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung.

Allgemeine Elektricitätsgesellschaft Berlin. Elektrische Kraftübertragung und Kraftvertheilung. 2. Ausgabe. Berlin, 1896. 8.

Bell, L. u. **Rasch, G.** Stromverteilung für elektrische Bahnen. Berlin u. München, 1898. 8.

Bernstein, A. Über die Umwandlung des elektrischen Stromes in Licht. (Vortrag im Arch. u. Ing.-Verein. Hamburg, 1891. 8.)

Fischer, L. Elektrische Licht- und Kraftanlagen. Gesichtspunkte für deren Projectierung. Wiesbaden, 1898. 8.

Fontaine, H. Die elektrische Beleuchtung. Deutsch v. F. Ross. Wien, 1878. 8.

Heim, C. Die Einrichtung elektrischer Beleuchtungsanlagen für Gleichstrombetrieb. Leipzig, 1892. 8. — 2. Aufl. Das. 1896. 8.

Hentze, W. Analytische Berechnung elektrischer Leitungen. Berlin u. München, 1898. 8.

Japing, E. Die elektrische Kraftübertragung und ihre Anwendung in der Praxis. Wien, Pest, Leipzig, 1883. 8.

Kapp, G. Elektrische Kraftübertragung. Deutsch v. L. Holborn u. K. Kahle. Berlin, München, 1891. 8. — 2. Aufl. Das. 1895. 8.

Möller, W. Photometrische Untersuchungen. Diss., Strassburg, 1884. Berlin. 8.

Neureiter, F. Die Vertheilung der elektrischen Energie in Beleuchtungsanlagen. Leipzig, 1894. 8.

Schellen, H. Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der elektrischen Beleuchtung und der Kraftübertragung. Köln, 1880. 8.

Teichmüller, J. Die elektrischen Leitungen. 1. Tl. Stuttgart, 1899. 8.

v. Urbanitzky, A. Die elektrischen Beleuchtungsanlagen mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Ausführung. Wien, Pest, Leipzig, 1883. 8.

Das elektrische Licht und die hierzu angewendeten Lampen, Kohlen und Beleuchtungskörper. Wien, Pest, Leipzig, 1883. 8.

10. Elektrische Entladungen in Luft und verdünnten Gasen. Röntgen-Strahlen.

Cracau, J. Ein Beitrag zur Licht-Theorie, zugleich Vorschlag einer Methode um das wahre Wesen der Röntgen-Strahlen zu ergründen. Mit 2 Taf. Zittau, 1896. 8.

Crookes, W. Strahlende Materie oder der vierte Aggregatzustand. Deutsch von H. Gretschel. 4. Aufl. Leipzig, 1894. 8.

Dessau, B. Ueber Metallschichten, welche durch Zerstäuben einer Kathode entstehen. Mit 1 Taf. Diss. Strassburg. 1886. 8.

Dorn, E. Über die Schwingungsrichtung der Röntgen-Strahlen. (S.-A. a. d. Abh. d. Naturf. Ges. Halle. Bd. XXI. 1896. 8.)

Mitteilungen über Röntgen-Strahlen. Mit 1 Taf. Halle a. S., 1896. 8.

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausg. von Deycke und Albers-Schönberg. I. Band. Hamburg, 1897—98. 4.

Goldstein, E. Untersuchungen über die elektrische Entladung in Gasen. I. Eine neue Form elektrischer Abstossung. Mit 6 Taf. Berlin, 1880. 8.

Guillaume, Ch. Ed. *Les rayons X et la photographie à travers les corps opaques. Paris, 1896. 8.*

Gumlich, E. Ueber die Herstellung von Aron'schen Bogenlampen mit Amalgamfüllung. (Sep.-Abd. a. d. Zeitschrift f. Instrumentenkunde 1897. Heft 6.)

Kümmell, G. Über Fresnelsche Beugungserscheinungen bei Röntgenstrahlen. (S.-A. a. d. Naturf. Gesellsch. Halle, Bd. XXI.) Mit 1 Taf. 2 Exempl. Halle a. S., 1896. 8.

Lehmann, O. Die elektrischen Lichterscheinungen oder Entladungen bezeichnet als Glimmen, Büschel, Funken und Lichtbogen, in freier Luft und in Vacuumröhren, unter Berücksichtigung von Entladungen ohne Lichterscheinungen und der Entstehung des Lichtes, der elektrischen Strahlen, Kathodenstrahlen, Röntgenstrahlen etc. zum Theil auf Grund eigener Experimentaluntersuchungen. Halle, 1898. 8.

Levy, M. Die Durchleuchtung des menschlichen Körpers mittels Röntgenstrahlen zu medicinisch-diagnostischen Zwecken. (Vortrag, Berliner physiolog. Gesellschaft.) Berlin, 1896. 8.

Mewes, R. Licht-, Elektricitäts- und X-Strahlen. Ein Beitrag zur Erklärung der Röntgen'schen Strahlen. Berlin, 1896. 8.

Puluj, J. Strahlende Elektroden-Materie und der sogenannte vierte Aggregatzustand. Wien, 1883. 8.

Röntgen, W. K. Eine neue Art von Strahlen. Würzburg, 1896. 8. — 2. Mitth. Das. 1896. 8.

Schmidt, K. E. F. Ueber die Ablenkung der Kathodenstrahlen durch elektrische Schwingungen. (3. Mitth.: S.-A. a. d. Abh. d. Naturf. Ges. Halle, Bd. XXI. 1898.)

Tormin, L. Magische Strahlen. Die Gewinnung photographischer Lichtbilder lediglich durch odisch-magnetische Ausstrahlung des menschlichen Körpers. Düsseldorf, 1896. 8.

Voit, E. Der elektrische Lichtbogen. (1. Bd., 1. Heft der Sammlung elektrotechnischer Vorträge.) Stuttgart, 1896. 8.

Winkelmann, A. u. **Straubel, R.** Ueber einige Eigenschaften der Röntgen'schen X-Strahlen. (S.-A. a. d. Jenaischen Zeitschr. f. Naturw. Bd. 30. N. F. 23.) 2. Aufl. Jena, 1896. 8.

11. Elektricität und Licht. Hertz'sche Wellen. Telegraphie ohne Draht.

Blochmann, R. Die Entwickelung der asymptotischen Telegraphie, der sog. elektrischen »Telegraphie ohne Draht.« Berlin, 1898. 8.

Ernecke, E. Über elektrische Wellen und ihre Anwendung zur Demonstration der Telegraphie ohne Draht nach Marconi. Vortrag. Berlin, 1897. 8.

Hertz, H. Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. 2. Aufl. Vortrag. Bonn, 1889. 8.

Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft (siehe S. 168).

Lehmann, O. Elektricität und Licht. Mit 3 Taf. Braunschweig, 1895. 8.

Poincaré, H. Elektricität und Optik. Deutsch von W. Jaeger u. E. Gumlich. 2 Bde. Berlin, 1891—92. 8.

Righi, A. Die Optik der elektrischen Schwingungen (ins Deutsche übertragen von B. Dessau.) Leipzig, 1898. 8.

Schmitz-Dumont. Lichtäther und elektrische Welle. Mit 2 Taf. Dresden, 1890. 8.

Slaby, A. Die Funkentelegraphie. Berlin, 1897. 8.

Spiess, P. Telegraphie ohne Draht (Sammlung popul. Schr. her. v. d. Gesellschaft Urania. Nr. 50.) Berlin, 1898. 8.

Tumlirz, O. Die elektromagnetische Theorie des Lichtes. Leipzig, 1883. 8.

Wedding, W. Die magnetische Drehung der Polarisationsebene bei wachsender Doppelbrechung in dilatiertem Glas. Diss. Strassburg, 1888. 8.

c. Chemie.

1. Allgemeines. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- und Handbücher.

Ahrens, F. B. Die Entwicklung der Chemie im 19. Jahrhundert. Stuttgart, 1900. 8.

Bericht über die am 12. November 1892 zur Erinnerung an das fünfundzwanzigjährige Bestehen der deutschen chemischen Gesellschaft und an ihren ersten Präsidenten A. W. v. Hofmann veranstaltete Gedächtnissfeier. Berlin, 1892. 8.

Berzelius, J. J. Lehrbuch der Chemie. Deutsch von F. Wöhler u. a. 6 Bde. Dresden, 1827—31. 8.

Casselmann, W. Leitfaden für den wissenschaftlichen Unterricht in den ersten Elementen der Chemie. Wiesbaden, 1847. — 2. Aufl. Das. 1864. 8.

Cooke, J. P. Die Chemie der Gegenwart. Leipzig, 1875. 8.

Dammer, O. Kurzes chemisches Handwörterbuch. Berlin, 1876. 8. (In 3 Exempl.)

Dellingshausen, N. Die rationellen Formeln der Chemie auf Grundlage der mechanischen Wärmetheorie. 2 Bde. Heidelberg, 1876—77. 8.

Erdmann, O. L. Lehrbuch der Chemie. 4. Aufl. Leipzig, 1851. 8.

v. Fehling, H. Neues Handwörterbuch der Chemie. 5 Bde. Fortgesetzt von C. Hell. Braunschweig, 1871—90. 8.

Fremy. Centenaire de M. Chevreul. Paris, 1886. 4.

Frickhinger, A. Katechismus der Stöchiometrie. 2. Aufl. Nördlingen, 1853. 8.

Fresenius, H. Geschichte des chemischen Laboratoriums zu Wiesbaden während der zweiten 25 Jahre seines Bestehens. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1898. 4.

Gerding, Th. Einführung in das Studium der Chemie oder die Grundlehren der allgemeinen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physik und Stöchiometrie. Leipzig, 1852. 8.

Geschichte der Chemie. 2. Aufl. Leipzig, 1869. 8.

Girardin, J. Leçons de chimie élémentaire. 3. éd. Paris, 1846. 8. (In 2 Exempl.)

Girtanner, C. Anfangsgründe der antiphlogistischen Chemie. 3. Aufl. Berlin, 1801. 8.

Gmelin, C. G. Einleitung in die Chemie. 4 Bde. Tübingen, 1833. 8.

Gmelin, J. Fr. Geschichte der Chemie seit dem Wiederaufleben der Wissenschaften bis an das Ende des 18. Jahrhunderts. 3 Bde. Göttingen, 1797—99. 8.

v. Gorup-Besanez, E. F. Lehrbuch der Chemie. 3 Bde. 3. bezw. 4. Aufl. Braunschweig, 1871—74. — 1. u. 2. Bd. 5. Aufl. Das. 1873—76. 8.

Gottlieb, J. Lehrbuch der reinen und technischen Chemie. Braunschweig, 1853. 8.

Graham, Th. Lehrbuch der Chemie. Bearbeitet von F. J. Otto. 4. Aufl. 2. Bd. Braunschweig, 1863—72. 8.

Herm, W. Repetitorium der Chemie für Techniker. Braunschweig, 1900. 8.

Hofmann, A. W. Einleitung in die moderne Chemie. 5. Aufl. Braunschweig, 1871. 8.

Chemische Erinnerungen aus der Berliner Vergangenheit. Berlin, 1882. 8.

Zur Erinnerung an Friedrich Wöhler. Berlin, 1883. 8.

v. Hofmann, A. W. Zur Erinnerung an vorangegangene Freunde. Gesammelte Gedächtnissreden. 3 Bde. Braunschweig, 1888. 8.

Kopp, H. Beiträge zur Geschichte der Chemie. Braunschweig, 1869. 8. (In 2 Expl.)

Die Entwickelung der Chemie in der neueren Zeit. 1. Abth. Die Entwickelung der Chemie vor und durch Lavoisier. München, 1871. 8.

Liebig, J. Chemische Briefe. 2. Abdr. Heidelberg, 1845. 8.

J. v. Liebig. Reden und Abhandlungen. Leipzig u. Heidelberg, 1874. 8. (In 2 Expl.)

List, K. Leitfaden für den ersten Unterricht in der Chemie. 2. Aufl. Heidelberg, 1859. 8.

Löwig, K. Lehrbuch der Chemie. Heidelberg, 1832. 8.

Meissner, P. T. Neues System der Chemie. 1. u. 3. Bd. Wien, 1835 - 38. 8.

Mendelejeff, D. Grundlagen der Chemie. Deutsch von L. Jawein u. A. Thillot. St. Petersburg u. Leipzig, 1892. 8. (In 2 Exempl.)

Mitscherlich, E. Lehrbuch der Chemie. 2 Bde. Berlin, 1831 -40. 8.

Muck, F. Die chemischen Elemente. Didaktische Rhapsodien aus den hinterlassenen Papieren des E. Ceka. Bonn, 1879. 8.

Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. Leipzig, 1889 etc.

Nr. 3. **Dalton, J. u. Wollaston, W. H.** Abhandlungen zur Atomtheorie. (1803 08.) Herausg. von W. Ostwald. Mit 1 Taf.

„ 4. **Gay-Lussac.** Über das Jod. (1814.) Herausg. von W. Ostwald.

„ 8. **Avogadro, A. u. Ampère.** Abhandlungen zur Molekulartheorie. (1811 und 1814.) Herausg. von W. Ostwald. Mit 3 Taf.

„ 9. **Hess, H.** Thermochemische Untersuchungen. (1839—42.) Herausg. von W. Ostwald.

„ 22. **Wöhler u. Liebig.** Untersuchungen über das Radikal der Benzoesäure. (1832.) Herausg. von Herm. Kopp. Mit 1 Taf.

„ 26. **Liebig, J.** Über die Constitution der organischen Sauren. (1858.) Herausg. von Herm. Kopp.

„ 27. **Bunsen, R.** Untersuchungen uber die Kakodylreihe. (1837—43.) Herausg. von A. v. Baeyer.

„ 28. **Pasteur, L.** Über die Asymmetrie bei natürlich vorkommenden organischen Verbindungen. (1860.) Übers. u. herausg. von M. u. A. Ladenburg.

„ 29. **Wilhelmy, L.** Über das Gesetz, nach welchem die Einwirkung der Säuren auf den Rohrzucker stattfindet. (1850.) Herausg. von W. Ostwald.

„ 30. **Cannizzaro, S.** Abriss eines Lehrganges der theoretischen Chemie. (1858.) Übers. von A. Miolati. Herausg. von L. Meyer.

„ 34. **Bunsen, R. u. Roscoe, H. E.** Photochemische Untersuchungen. (1855—59.) Erste Hälfte. Herausg. von W. Ostwald.

„ 35. **Berzelius, J.** Versuch, die bestimmten und einfachen Verhaltnisse aufzufinden, nach welchen die Bestandtheile der unorgan. Natur mit einander verbunden sind. (1811—12.) Herausg. von W. Ostwald.

„ 38. **Bunsen, R. u. Roscoe, H. E.** Photochemische Untersuchungen. (1855 - 59.) Zweite Hälfte. Herausg. von W. Ostwald.

„ 42. **A. v. Humboldt u. Gay-Lussac, J. F.** Abhandlungen über das Volumgesetz gasförmiger Verbindungen. Herausg. von W. Ostwald.

„ 45. **Davy, H.** Electrochemische Untersuchungen. Herausg. von W. Ostwald. Mit 1 Taf.

„ 58. **Scheele, C. W.** Chemische Abhandlung von der Luft und dem Feuer. (1777.) Herausg. von W. Ostwald.

„ 66. **Doebereiner, J. W. u. Pettenkofer, M.** Abhandlungen über die Anfange des natürlichen Systemes der chemischen Elemente, nebst einer geschichtlichen Übersicht der Weiterentwickelung der Lehre von den Triaden der Elemente. Herausg. von L. Meyer.

„ 68. **Meyer, L. u. Mendelejeff, D.** Abhandlungen über das natürliche System der chemischen Elemente. (1864—69 und 1869—71.) Herausg. von K. Seubert. Mit 1 Taf.

„ 72. **Kirchhoff, G. u. Bunsen, R.** Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. (1860.) Herausg. von W. Ostwald. Mit 2 Taf.

„ 74. **Berthollet, Cl. L.** Untersuchungen über die Gesetze der Verwandtschaft. (1801.) Herausg. von W. Ostwald.

„ 75. **Gadolin, A.** Abhandlung über die Herleitung aller krystallographischer Systeme mit ihren Unterabtheilungen aus einem einzigen Principe. Deutsch von P. Groth. Mit 3 Taf.

Nr. 88 u. 89. **Hessel, J. F. Chr.** Krystallometrie oder Krystallonomie und Krystallographie, auf eigenthümliche Weise und mit Zugrundelegung neuer allgemeiner Lehren der reinen Gestaltenkunde, sowie mit vollständiger Berücksichtigung der wichtigsten Arbeiten und Methoden anderer Krystallographen. (1830.) 2. Bändchen. Herausg. von E. Hess. Mit 8 bezw. 3 Taf.

„ 92. **Kolbe, H.** Über den natürlichen Zusammenhang der organischen Chemie mit der unorganischen Verbindungen, die wissenschaftliche Grundlage zu einer naturgemassen Classification der organischen chemischen Körper. (1859.) Herausg. von E. v. Meyer.

„ 94. **Mitscherlich, E.** Über das Verhaltniss zwischen der chemischen Zusammensetzung und der Krystallform arseniksaurer und phosphorsaurer Salze. (1821.) Herausg. von P. Groth.

„ 98. — Über das Benzin und die Verbindungen desselben. (1834.) Herausg. v. J. Wislicenus.

„ 104. **Guldberg, C. M. u. Waage, P.** Untersuchungen über die chemischen Affinitaten. Abhandlungen aus den Jahren 1864, 1867, 1879. Herausg. von R. Abegg. Mit 18 Taf.

Rammelsberg, C. F. Grundriss der Chemie gemäss den neueren Ansichten. 4. Aufl. Berlin, 1874. 8.

Regnault, V. Lehrbuch der Chemie. Deutsch von Boedeker. 4 Thle. in 3 Bde. Berlin, 1849—51. 8.

— — Kurzes Lehrbuch der Chemie. Deutsch von A. Strecker. Braunschweig, 1852. — 2. Aufl. Das. 1853. — 6. Aufl. Das. 1863—64. 8.

Reis, P. Erster Unterricht in der Chemie vereinigt mit der Mineralogie. 2. Aufl. Mainz, 1876. 8.

Roscoe, H. E. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Deutsch von C. Schorlemmer. 4. Aufl. Braunschweig, 1873. — 5. Aufl. Das. 1875. 8.

Roscoe, H. E. u. Schorlemmer, C. Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 1. Bd.: Nichtmetalle. Braunschweig, 1877. 8.

Rüdorff, F. Die Fortschritte der Chemie in den letzten fünfundzwanzig Jahren. Berlin, 1887. 4.

Schoedler, F. Die Chemie der Gegenwart. 3. Aufl. Leipzig, 1859. 8.

Schorlemmer, C. Nekrolog auf denselben. Berlin, 1892. 8.

Stöckhardt, J. A. Die Schule der Chemie, oder erster Unterricht in der Chemie, versinnlicht durch einfache Experimente. 2 Bde. Braunschweig, 1846. 8.

Taschenbuch für Chemiker und Hüttenleute. Herausg. von dem Verein »Hütte«. Berlin, 1883. 8.

Thenard, L. J. *Traité de chimie élémentaire, théorique et practique, suivi d'un essai sur la philosophie chimique et d'un précis sur l'analyse. 2 Tomes. Bruxelles, 1836. 8.*

Thomson, R. D. *Cyclopaedia of chemistry. With its applications to mineralogy, physiology, and the arts. London and Glasgow, 1854. 8.*

Wagner, J. R. Die Chemie, fasslich dargestellt nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft. 4. Aufl. Leipzig, 1858. 8.

Walter, G. Praktischer Leitfaden für angehende Chemiker oder stufenweise Anleitung zu den ersten Arbeiten in der technischen Chemie. Darmstadt, 1851. 8. (In 2 Exempl.)

Weber, R. Atomgewichts-Tabellen zur Berechnung der bei analytisch-chemischen Untersuchungen erhaltenen Resultate. Braunschweig, 1852. 8. (Nachtrag zu dem Handbuche der analytischen Chemie von H. Rose.)

Willigk, E. Lehrbuch der Chemie. 2 Bde. 4. Aufl. Prag, 1872. 8.

Wurzer, F. Handbuch der populären Chemie. 4. Aufl. Leipzig, 1826. 8. (In 2 Exempl.)

2. Theoretische und physikalische Chemie.

Bräuer, P. Aufgaben aus der Chemie und der physikalischen Chemie. Nebst Auflösungen. Leipzig, 1900. 8.

Cohen, E. Studien zur chemischen Dynamik nach J. H. van't Hoff's Etudes de dynamique chimique. Amsterdam u. Leipzig, 1896. 8.

van t'Hoff, J. H. Ueber die Theorie der Lösungen. Stuttgart, 1900. 8.

Fuchs, G. Anleitung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der »Beckmannschen« Gefrier- und Siedepunktsmethode. Leipzig, 1895. 8.

Landolt, H. Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen und dessen praktische Anwendungen. 2. Aufl. Braunschweig, 1898. 8.

Lehmann, C. G. Vollständiges Taschenbuch der theoretischen Chemie. Leipzig, 1840. 8.

Meissner, P. T. Chemische Aequivalenten- oder Atomenlehre. 1. Bd. Wien, 1838. 8.

Meyer, L. Grundzüge der theoretischen Chemie. 2. Aufl. Mit 2 Taf. Leipzig, 1893. 8.

Schulze, C. R. Vorschule der anorganischen Experimentalchemie und der qualitativen Analyse mit Berücksichtigung der Mineralogie. Dessau. 8.

3. Anorganische Chemie.

Andriessen, A. Lehrbuch der unorganischen Chemie. Braunschweig, 1860. 8.

Arendt, R. Lehrbuch der anorganischen Chemie. 3. Aufl. Leipzig, 1875. 8.

Biltz, H. Qualitative Analyse unorganischer Substanzen. Leipzig, 1900. 8.

Bouant, É. *Histoire de l'eau Paris. 8.*

Büchner, P. T. Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunschweig, 1871. (In 2 Exempl.) 2. Aufl. Das. 1878. 8.

Dammer, O. Handbuch der anorganischen Chemie. 3 Bde. Stuttgart, 1892 - 94. - Ergänzungsband: Physikalisch-chemische Tabellen der anorganischen Chemie, herausg. von K. v. Buchka. Das. 1895. 8.

Graf, B. Repetitorium der anorganischen Chemie. Leipzig, 1876. 8.

Heumann, K. Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Braunschweig, 1876. 8.

Hirzel, H. Der Führer in die unorganische Chemie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Pharmacie, Medicin und Toxikologie. Leipzig, 1852. 8.

Knöpfel, L. Methodischer Leitfaden der unorganischen Chemie. Oppenheim, 1888. 8.

Krafft, F. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 3. Aufl. Leipzig und Wien, 1898. 8.

Kubel, W. Anleitung zur Untersuchung von Wasser. Braunschweig, 1866. 8.

Petri, F. Leitfaden für den chemischen Unterricht. Anorganische Chemie. 2. Aufl. Berlin, 1876. 8.

Pfaff, F. Das Wasser. 2. Aufl. München, 1878. 8.

Poleck, T. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Veränderungen fliessender Gewässer. Mit 1 Taf. Breslau, 1869. 8.

Rammelsberg, C. F. Grundriss der unorganischen Chemie gemäss den neueren Ansichten. 2. Aufl. Berlin, 1867. 8.

Handbuch der Mineralchemie. Leipzig, 1860. 8.

Remsen, J. Anorganische Chemie. Deutsche Ausgabe. Tübingen, 1890. 8.

v. Richter's Lehrbuch der anorganischen Chemie. 9. Aufl., bearb. von H. Klinger. Bonn, 1897. 8.

Roscoe-Schorlemmer's Lehrbuch der anorganischen Chemie, herausg. von H. E. Roscoe und A. Classen. 3. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1895–97. 8.

Rossmässler, E. A. Das Wasser. Leipzig, 1858. 8.

Schmidt, F. W. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. München und Leipzig, 1895. 8.

Tyndall, J. Das Wasser in seinen Formen als Wolken und Flüsse, Eis und Gletscher. Leipzig, 1873. 8.

Wachter, V. Vollständiger Abriss der unorganischen Chemie. Hamburg und Leipzig, 1897. 8.

Wöhler, F. Grundriss der unorganischen Chemie. 10. Aufl. Berlin, 1851. 8.

4. Organische Chemie.

Auerbach, G. Das Anthracen und seine Derivate. Berlin, 1873. 8.

Anthracen, its Constitution, Properties, Manufacture and Derivatives. London, 1877. 8.

Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 6. Aufl. bearb. von E. Buchner. Braunschweig, 1896. 8.

Blanchet u. Sell. Ueber die Zusammensetzung einiger organischer Substanzen. Heidelberg, 1833. 8.

Brühl, J. W., Hjelt, E., Aschan, O. Chemie der sechsgliedrigen heterocyklischen Systeme. Braunschweig, 1899. 8.

Claisen, L. Untersuchungen über die Oxymethylenderivate der Ketone. Leipzig, 1894. 4.

Fechner, G. T. Repertorium der organischen Chemie. 5 Bde. Leipzig, 1826–28. 8.

Repertorium der neuen Entdeckungen in der organischen Chemie. Bd. 1. Leipzig, 1830. 8.

Fittig, R. Wöhler's Grundriss der organischen Chemie. 2. Thl. 10. Aufl. Leipzig, 1877. 8.

Fleck, H. Benzoësäure, Carbolsäure, Salicylsäure, Zimmetsäure. Vergleichende Versuche zur Festsellung des Werthes der Salicylsäure als Desinfectionsmittel, in's Besondere als Pilz- oder Hefengift, sowie zur Begründung einer Desinfectionstheorie. München, 1875. 8.

Gregory, W. u. Gerding, T. Handbuch der organischen Chemie. Braunschweig, 1854. 8.

Krafft, F. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Organische Chemie. 2. Aufl. Leipzig u. Wien, 1897. 8.

Liebig, J. Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. Braunschweig, 1840. 8.

Die Thier-Chemie oder die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie. 3. Aufl. Braunschweig, 1846. 8.

Löwig, C. Chemie der organischen Verbindungen. 2 Bde. Zürich, 1839. — 2. Aufl. Braunschweig, 1846—47. 8.

Grundriss der organischen Chemie. Braunschweig, 1852. 8.

Meyer, H. Anleitung zur quantitativen Bestimmung der organischen Atomgruppen. Berlin, 1897. 8.

Digitized by Google

Meyer, V. u. **Jacobson, P.** Lehrbuch der organischen Chemie. Bd. 1: Allgemeiner Theil. Verbindungen der Fettreihe. Leipzig, 1893. 8.

Orsoni, F. *I microfiti ed i microzoi della chimica organica. Noto, 1875. 8.*

v. Richter, V. Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 2. Aufl. Bonn, 1880. - 8. Aufl. 2 Bde. bearb. von R. Anschütz. Das. 1897. 8.

Schlossberger, J. Lehrbuch der organischen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physiologie und Pathologie, auf Pharmacie, Technik und Landwirthschaft. Stuttgart, 1850. 3. Aufl. Das. 1854. 5. Aufl. Das. 1860. 8.

Schmidt, J. Über die Halogenalkylate und quaternären Ammoniumbasen. Stuttgart, 1899. 8.

Schorlemmer, C. Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen oder der organischen Chemie. Zugleich als 2. Bd. zu Roscoe's Chemie. 2. Aufl. Braunschweig, 1874. 8.

Schultz, G. u. **Julius, P.** Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe. Berlin, 1888. 8.

Strecker, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig, 1853. 8.

Wöhler, F. Grundriss der organischen Chemie. 4. Aufl. Berlin, 1848. 8. (In 2 Exempl.)

5. Analytische Chemie. Apparate und Laboratorien.

Behrens, H. Anleitung zur mikrochemischen Analyse. Hamburg u. Leipzig, 1895. 8.

Berzelius, J. J. Die Anwendung des Löthrohrs in der Chemie und Mineralogie. Mit 4 Taf. 2. Aufl. Nürnberg, 1828. 8.

Eberhard, W. Leitfaden der analytischen Chemie. Jena, 1858. 8.

Fresenius, C. R. Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 2. Aufl. Braunschweig, 1847. — 4. Aufl. Das. 1858. 8.

Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 11. Aufl. Braunschweig, 1862. — 13. Aufl. Das. 1869. 8.

Hessel, J. F. C. Löthrohrtabellen für mineralogische und chemische Zwecke. Marburg u. Leipzig. 1847. 8.

de Koninck, L. L. Lehrbuch der qualitativen und quantitativen Mineralanalyse. Deutsch von C. Meinecke. 1. Bd. Berlin, 1899. 8.

Krauch, C. Die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. Darmstadt, 1888. 8.

Muck, F. Einfachere gewichtsanalytische Uebungs-Aufgaben in besonderer Anordnung. Breslau, 1887. 8.

Ostwald, W. Die wissenschaftlichen Grundlagen der analytischen Chemie, elementar dargestellt. 2. Aufl. Leipzig, 1897. 8.

Richter, R. Leitfaden zum Unterricht in der quantitativen analytischen Chemie. Freiberg, 1853. 8.

Rose, H. Handbuch der analytischen Chemie. 3. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1833—34. 8.

Scheerer, T. Löthrohrbuch. Eine Anleitung zum Gebrauch des Löthrohrs, nebst Beschreibung der vorzüglichsten Löthrohrgebläse. Braunschweig, 1851. 8.

Schumann, G. D. Chemisches Laboratorium. Anleitung zum chemischen Experimentiren. Esslingen, 1849. 8.

Stein, W. Anleitung zur qualitativen Analyse und zu den wichtigsten Gehaltsprüfungen. Dresden, 1859. 8.

Will, H. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Heidelberg, 1846. — 4. Aufl. Leipzig und Heidelberg, 1857. 8.

Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 4. Aufl. Mit 11 Taf. Leipzig und Heidelberg, 1857. 8.

Wöhler, F. Practische Uebungen in der chemischen Analyse. Göttingen, 1853. 8. (In 2 Exempl.)

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke

Dieffenbach, O. Beziehungen zwischen Verbrennungswärme und Konstitution organischer Verbindungen. Leipzig, 1890. 8.

Einhorn, A. Ueber die Beta-Lactone. Eine neue Gruppe von organischen Verbindungen. Darmstadt, 1885. 8. (In 2 Exempl.)

Fischer, O. Ueber Verbindungen von Chloral und Aldehyd mit Toluol unter Austritt von Wasser. Strassburg, 1875. 8.

Fuchs, F. Ueber Nitrosonaphtol. Strassburg, 1876. 8.

Hepp, E. Ueber einige Verbindungen von Aldehyden mit aromatischen Kohlenwasserstoffen. Strassburg, 1875. 8.

Heyl, G. Über Oxydiphenylenketon und 0-Phenylsalicylsäure. Leipzig, 1899. 8.

Kaiser, J. A. Die Cyan-Verbindungen methodisch behandelt zum Zwecke der Einführung in die Anschauungsweise der organischen Chemie. St. Gallen, 1887. 8.

Klein, J. Ueber die Anwendbarkeit des dithiokarbaminsauren Ammons in der Analyse. Hamburg, 1887. 8.

Kolb, A. Ueber Dimethyldiphenylpyrazin und einige Derivate des Phenylacetons. Leipzig, 1896. 8.

Mentha, E. Ueber einige Substitutionsproducte des Azobenzols. Zürich, 1886. 8.

Seelig, E. Über Benzylacetat und ähnliche Körper, insbesondere ihr Verhalten gegen Chlor und Brom. Heilbronn. 8.

Sonne, W. Ueber Gamma-Oxybuttersäure. Würzburg, 1881. 8.

Staedel, W. Druckregulator für Destillationen und Siedepunktsbestimmungen. Berlin, 1882. 4.

Vaubel, W. Der Benzolkern. Leipzig, 1898. 8.

Weiler, J. Ueber die Einwirkung von Methylal auf Toluol, Benzylchlorid und Diphenyl. Bonn, 1874. 8.

Zum Lehrstuhle für Chemie gehören folgende Werke:

(Nicht systematisch geordnet.)

Ahrens, F. B. Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. 1 Bd. Stuttgart, 1896. 8.

Aluminium-Industrie-Actien-Gesellschaft. Die Anlagen derselben, ihre Produkte, deren Behandlung und Verwendung. Neuhausen, 1890. 8.

Andree, R. Die Metalle bei den Naturvölkern mit Berücksichtigung prähistorischer Verhältnisse. Leipzig, 1884. 8.

Anschütz, R. u. **Reitter, H.** Die Destillation unter vermindertem Druck im Laboratorium. 2. Aufl. Bonn, 1895. 8.

Arendt, R. Lehrbuch der anorganischen Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft auf rein experimenteller Grundlage. Leipzig, 1868. 8.

Arzneibuch für das deutsche Reich. Dritte Ausgabe. (Pharmacopoea Germanica, editio III.) Berlin, 1890. — Nachtrag. Das. 1895. 4.

Auerbach, G. Das Anthracen und seine Derivate. 2. Aufl. Braunschweig, 1880. 8.

Autenrieth, W. Kurze Anleitung zur Auffindung der Gifte und stark wirkender Arzneistoffe. Freiburg i. B., 1892. 8.

Auwers, K. Die Entwicklung der Stereochemie. Heidelberg, 1890. 8.

Avogadro, A. Versuch einer Methode, die Masse der Elementarmolekeln der Stoffe und die Verhältnisse, nach welchen sie in Verbindungen eintreten, zu bestimmen. — Ampère. Brief an Graf Berthollet. Herausg. von W. Ostwald. Mit 3 Taf. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 8.)

Balling, C. A. M. Grundriss der Elektrometallurgie. Stuttgart, 1888. 8.

Bauke, F. Die Raoult'sche Gefriermethode für die Molekulargewichtsbestimmung und ihr Nutzen für die chemische Forschung. Berlin. 8.

Beck, L. Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. Bd. 1 u. f. Braunschweig, 1884—96. 8.

Beilstein, F. Handbuch der organischen Chemie. 3 Bde. Hamburg u. Leipzig, 1881—83. — 2. Aufl. Das. 1886—90. 8.

Bender, A. u. **Erdmann, H.** Chemische Präparatenkunde. 1. Bd. Bender, A. Anleitung zur Darstellung anorganischer Präparate. 2. Bd. Erdmann, H. Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. Stuttgart, 1893 94. 8.

Benedikt, R. Analyse der Fette und Wachsarten. Berlin, 1886. 8.

Behrens, H. Anleitung zur mikrochemischen Analyse. Hamburg und Leipzig, 1895. 8.

Anleitung zur Untersuchung der mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. 3 Hefte. Hamburg und Leipzig, 1895—96. 8.

Berendes, J. Die Pharmacie bei den alten Culturvölkern. 1. Bd. Halle a. S., 1891. 8.

Bericht über die 1. Jahresversammlung der deutschen elektrochemischen Gesellschaft im Jahre 1894 in Berlin. Halle a. S., 1894. 4.

Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Braunschweig, 1890. — 4. Aufl., bearb. von E. Buchner. Das. 1893. — 5. Aufl. Das. 1895. — 6. Aufl. Das. 1896 8.

Berthelot, M. Die chemische Synthese. Leipzig, 1877. 8.

Praktische Anleitung zur Ausführung thermochemischer Messungen. Deutsch von G. Siebert. Leipzig, 1893. 8.

La révolution chimique Lavoisier. Paris, 1890. 8.

Les origines de l'alchimie. Paris, 1885. 8.

Berthollet, C. L. Untersuchungen über die Gesetze der Verwandtschaft. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 74.)

Berzelius, J. Versuch, die bestimmten und einfachen Verhältnisse aufzufinden, nach welchen die Bestandtheile der unorganischen Natur miteinander verbunden sind. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1892. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 35.)

Bischoff, C. A. Handbuch der Stereochemie. Frankfurt a. M., 1894. 8.

Blagden, C. Die Gesetze der Ueberkaltung und Gefrierpunktserniedrigung. Herausg. von A. J. v. Oettingen. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 56.)

Digitized by Google

le Blanc, M. Lehrbuch der Elektrochemie. Leipzig, 1896. 8.

Blochmann, R. Anleitung zur Darstellung chemischer anorganischer Präparate. Leipzig, 1895. 8.

Blomstrand, C. W. Die Chemie der Jetztzeit vom Standpunkte der elektrochemischen Auffassung. Heidelberg, 1869. 8.

Böckmann, F. Chemisch-technische Untersuchungsmethoden der Gross-Industrie, der Versuchsstationen und Handelslaboratorien. 2 Bde. Berlin, 1884. — 2. Aufl. Das. 1888. — 3. Aufl. Das. 1893. 8.

Die explosiven Stoffe. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig, 1895. 8.

du Bois-Reymond, P. Über die Grundlagen der Erkenntnis in den exakten Wissenschaften. Tübingen, 1890. 8.

Bolley, P. A. Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. 3. Aufl. Leipzig, 1865. — 4. Aufl., bearb. von E. Kopp. Das. 1874. 8.

Borchers, W. Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittlung des elektrischen Stromes. Braunschweig, 1891. — 2. Aufl. Das. 1896. 8.

Bornemann, G. Die flüchtigen Oele des Pflanzenreiches, ihr Vorkommen, ihre Gewinnung und Eigenschaften, ihre Untersuchung und Verwendung. Weimar, 1891. 8. Atl. 4.

Börnstein, E. Die Farben-Industrie. Vierteljahrsberichte. 1. u. 2. Jahrg. Berlin, 1889 u. 1890. 4.

Böttger, H. Die Apotheken-Gesetzgebung des deutschen Reiches und der Einzelstaaten. 2 Bde. Berlin, 1880. 8.

Die reichsgesetzlichen Bestimmungen über den Verkehr mit Arzneimitteln (Kais. Verordnung vom 27. Januar 1890). 2. Aufl. Berlin, 1890. 8.

Brieger, L. Ueber Ptomaine. Berlin, 1885. 8.

Büchner, P. T. Lehrbuch der anorganischen Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft. 2. Aufl. mit 1 Taf. Braunschweig, 1878. 8.

Buff, H. L. Grundlehren der theoretischen Chemie und Beziehungen zwischen den chemischen und physikalischen Eigenschaften der Körper. Erlangen, 1866. 8.

Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie entsprechend den neueren Ansichten. Erlangen, 1868. 8.

Bunsen, R. Anleitung zur Analyse der Aschen und Mineralwasser. Mit 1 Taf. Heidelberg, 1874. — 2. Aufl. Mit 1 Taf. Das. 1887. 8.

——— Gasometrische Methoden. 2. Aufl. Braunschweig, 1877. 8.

Untersuchungen über die Kakodylreihe. Herausg. von A. v. Baeyer. Leipzig, 1891. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 27.)

Bunsen, R. u. Roscoe, H. E. Photochemische Untersuchungen. Herausg. von W. Ostwald. 2 Bde. Leipzig, 1892. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 34 u. 38.)

Cannizzaro, S. Abriss eines Lehrganges der theoretischen Chemie. Übersetzt von A. Miolati, herausg. von L. Meyer. Leipzig, 1891. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 30.)

Carrière, J. Berzelius und Liebig. Ihre Briefe von 1831–45 mit erläuternden Einschaltungen aus gleichzeitigen Briefen von Liebig und Wöhler. München und Leipzig, 1893. 8.

Carhart, H. S. Die Primär-Elemente. Deutsch von P. Schoop. Halle a. S., 1895. 8.

Carnot, S. Betrachtungen über die bewegende Kraft des Feuers und die zur Entwickelung dieser Kraft geeigneten Maschinen. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1892. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 37.)

Castellani, L. *L'Acetilene. Milano, 1897. 8.*

Chicago, 1893. Führer durch die Ausstellung der chemischen Industrie Deutschlands. Berlin, 1893. 8.

Classen, A. Grundriss der analytischen Chemie. 1. Thl. Qualitative Analyse. Bonn, 1873. — 2. Thl. Quantitative Analyse. Stuttgart, 1875. — 2. Aufl. Das., 1879. 8.

Handbuch der analytischen Chemie. 3. Aufl., 2 Bde. Stuttgart, 1885. 8.

Quantitative chemische Analyse durch Electrolyse. 2. Aufl. mit 1 Taf. Berlin, 1886. — 3. Aufl. Das. 1892. 8.

Clausius, R. Die mechanische Wärmetheorie. 3. Aufl. Braunschweig, 1887. 8.

Ueber die Energievorräthe der Natur und ihre Verwerthung zum Nutzen der Menschheit. Bonn, 1885. 8.

Ueber den Zusammenhang zwischen den grossen Agentien der Natur. Bonn, 1885. 8.

Clerke, A. M. Geschichte der Astronomie während des neunzehnten Jahrhunderts. Deutsch von H. Maser. Berlin, 1889. 8.

Crookes, W. Die Genesis der Elemente. Deutsch von A. Delisle. Braunschweig, 1888. 8.

Coulomb. Vier Abhandlungen über die Elektricität und den Magnetismus. Herausg. von W. König. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 13.)

Dalton, J. u. **Wollaston, W. H.** Die Grundlagen der Atomtheorie. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 3.)

Davy, H. Electrochemische Untersuchungen. Herausg. von W. Ostwald. Mit 1 Taf. Leipzig, 1893. 8. (Ostwald's Klassiker des exakten Wissenschaften, Nr. 45.)

v. Dellingshausen, N. Die Schwere oder das Wirksamwerden der potentiellen Energie. Stuttgart, 1884. 8.

Doebereiner, J. W. u. **Pettenkofer, M.** Die Anfänge des natürlichen Systemes der chemischen Elemente. Herausg. von L. Meyer. Leipzig, 1895. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 66.)

Doelter, C. Allgemeine chemische Mineralogie. Leipzig, 1890. 8.

Dragendorff, G. Die gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften in Nahrungsmitteln, Luftgemischen, Speiseresten, Körpertheilen etc. 3. Aufl. Göttingen, 1888. 8.

Drechsel, E. Anleitung zur Darstellung physiologisch-chemischer Präparate. Wiesbaden, 1889. 8.

Dürre, E. F. Ziele und Grenzen der Elektrometallurgie. Mit 21 Taf. Leipzig, 1896. 4.

Eder, J. M. Ausführliches Handbuch der Photographie. 2. Aufl. Halle a. S., 1891. 8.

Elbs, K. Die synthetischen Darstellungsmethoden der Kohlenstoff-Verbindungen, 2 Bde. Leipzig, 1889—91. 8.

Die Akkumulatoren. Leipzig, 1893. — 2. Aufl. Das. 1896. 8.

Engler, C. Das Erdöl von Baku. Ein Reisebericht. Stuttgart, 1886. 8.

Erinnerung an Eilhard Mitscherlich 1794—1863. Berlin, 1894. 4.

Erlenmeyer. Lehrbuch der organischen Chemie. 8.

Fahrenheit, Réaumur, Celsius. Abhandlungen über Thermometrie. Herausg. von A. J. v. Oettingen. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 57.)

v. Fehling, H. Neues Handwörterbuch der Chemie. 3 Bde. Braunschweig, 1871—78. 8.

Fehrmann, A. Das Ammoniakwasser und seine Verarbeitung. Braunschweig, 1887. 8.

Ferraris, G. u. **Arnò, R.** Ein neues System zur elektrischen Vertheilung der Chemie mittelst Wechselströmen. Deutsch von C. Heim. Weimar, 1896. 8.

Fischer, E. Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 4. Aufl. Würzburg, 1893. 8.

Die Chemie der Kohlenhydrate und ihre Bedeutung für die Physiologie. Berlin, 1894. 8.

Fischer, F. Das Studium der technischen Chemie an den Universitäten und Technischen Hochschulen Deutschlands und das Chemiker-Examen. Braunschweig, 1897. 8.

Fittig, R. Grundriss der Chemie. 2. Thl. Wöhler's Grundriss der organischen Chemie. 2 Bde. Leipzig, 1887. 8.

Grundriss der unorganischen Chemie. Leipzig, 1872. — 2. Aufl. Das. 1875. 8.

Wöhler's Grundriss der organischen Chemie. 8. Aufl. Leipzig, 1872. — 9. Aufl. Das. 1874. — 10. Aufl. Das. 1877. 8.

Fleischer, E. Die Titrirmethode als selbstständige quantitative Analyse. Leipzig, 1871. 8.

Fock, A. Ueber die physikalischen Eigenschaften der Elemente und ihre anschauliche Erklärung. Berlin, 1891. 8.

Frank, B. Ueber die Pilzsymbiose der Leguminosen. Mit 12 Taf. Berlin, 1890. 4.

Fraenkel, C. Grundriss der Bakterienkunde. 3. Aufl. Berlin, 1890. 8.

Fresenius, C. R. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 4. Aufl. Braunschweig, 1846. — 6. Aufl. Das. 1850. — 7. Aufl. Das. 1852. — 8. Aufl. Das. 1853. — 9. Aufl. Das. 1856. — 10. Aufl. Das. 1860. — 13. Aufl. Das. 1870. — 14. Aufl. Das. 1874. 8.

Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 4. Aufl. Braunschweig, 1858. — 5. Aufl. Das. 1864. — 6. Aufl. 2 Bde. Das. 1875. 8.

Friedländer, P. Fortschritte der Theerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige. 1877—94. 3 Bde. Berlin, 1888-96. 4.

Frühling, R. u. **Schulz, J.** Anleitung zur Untersuchung der für die Zucker-Industrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Producte, Nebenproducte und Hülfssubstanzen. Braunschweig, 1876. 8.

Fuchs, G. Anleitung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der »Beckmann-schen« Gefrier- und Siedpunktsmethode. Leipzig, 1895. 8.

Anwendung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der »Beckmann'schen« Gefrier- und Siedepunktsmethode. Leipzig, 1895. 8.

Galilei, G. Unterredungen und mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige, die Mechanik und die Fallgesetze betreffend. Herausg. von A. v. Oettingen. 3 Bde. Leipzig, 1890 91. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 11, 24 und 25.)

Gattermann, L. Die Praxis des organischen Chemikers. Leipzig, 1894. 8.

Gautier, A. Die Chemie der lebenden Zelle. Wien, Pest, Leipzig, 1897. 8.

Gay, J. Henry Sainte-Claire Deville. Sa vie et ses travaux. Paris, 1889. 8.

Gay-Lussac. Untersuchungen über das Jod. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 4.)

u. a. Das Ausdehnungsgesetz der Gase. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 44.)

Geissler, E. Grundriss der pharmaceutischen Maassanalyse. 2. Aufl. Berlin, 1894. 8.

Gentsch, W. Gasglühlicht. Stuttgart, 1895. 8.

v. Georgievics, G. Der Indigo vom praktischen und theoretischen Standpunkt. Leipzig und Wien, 1892. 8.

Gerding, T. Die allgemeinen Grundlehren des wissenschaftlichen chemischen Lehrgebäudes mit besonderer Rücksicht auf Physik und Stöchiometrie oder die Theoreme der physikalischen, reinen und mathematischen Chemie. Wiesbaden, 1873. 8.

Gerlach, V. Die Peptone in ihrer wissenschaftlichen und praktischen Bedeutung. Hamburg und Leipzig, 1891. 8.

Geuther, A. Lehrbuch der Chemie, gegründet auf die Werthigkeit der Elemente. Jena, 1870. 8.

Gladstone, J. H. u. **Tribe, A.** Die chemische Theorie der secundären Batterien (Accumulatoren) nach Planté und Faure. Deutsch von R. v. Reichenbach. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8.

Gmelin, L. Handbuch der Chemie. 4. Aufl. 3 Bde. Heidelberg, 1843 44. 8. Registerbd., bearb. von K. List. Das. 1853. 8.

Handbuch der anorganischen Chemie. 6. Aufl., bearb. von K. Kraut. 6 Bde. Heidelberg, 1877—96. 8.

Handbuch der organischen Chemie. 9 Bde. Heidelberg, 1848 68. 8.

v. Gorup-Besanez, E. Anleitung zur qualitativen und quantitativen zoochemischen Analyse. 3. Aufl. Braunschweig, 1871. 8.

Lehrbuch der anorganischen Chemie. 3. Aufl., mit 1 Taf. Braunschweig, 1868. — 5. Aufl. Das. 1873. — 6. Aufl. Das. 1876. 8.

Lehrbuch der organischen Chemie. 4. Aufl. Braunschweig, 1873. — 5. Aufl. Das. 1876. — 6. Aufl., bearb. von H. Ost. Das. 1881. 8.

Graetz, L. Die Elektricität und ihre Anwendungen. 3. Aufl. Stuttgart, 1891. 8.

Graham, F. Ausführliches Lehrbuch der unorganischen Chemie. Bearb. von F. J. Otto. 3. Aufl., 2. Bd., 1.—3. Abth. Braunschweig, 1852—54. 8.

Graham-Otto. Ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie, herausg. von H. Kolbe. 3. Bd., 2. Abth., bearb. von H. v. Fehling. Braunschweig, 1868. 8.

Ausführliches Lehr- und Handbuch der organischen Chemie. Herausg. von H. Kolbe. 2. Aufl., bearb. von E. v. Korn. 3 Bde. Braunschweig, 1878—80. 8.

Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. Aufl., bearb. von A. Horstmann, H. Landolt und A. Winkelmann. 8 Bde. Braunschweig, 1885–93. 8.

Grawinkel, C. u. **Strecker, K.** Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 3. Aufl. Berlin, 1893. 8.

Groth, P. Tabellarische Übersicht der Mineralien nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen. 3. Aufl. Braunschweig, 1889. 4.

v. Guericke, O. Neue »Magdeburgische« Versuche über den leeren Raum. Herausg. von F. Dannemann. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 59.)

Haber, F. Experimental-Untersuchungen über Zersetzung und Verbrennung von Kohlenwasserstoffen. München, 1896. 8.

Hager, H. Commentar zur Pharmacopoea Germanica editio altera. 2 Bde. Berlin, 1883—84. 8. (In 2 Exempl.)

Untersuchungen. Ein Handbuch der Untersuchung, Prüfung und Werthbestimmung aller Handelswaaren. 2 Bde. Leipzig, 1871—74. 8.

Hager, H., Fischer, B. u. **Hartwich, C.** Kommentar zum Arzneibuch für das deutsche Reich. 2 Bde. Berlin, 1891—92. 8.

Halliburdon, W. D. Lehrbuch der chemischen Physiologie und Pathologie. Deutsch von K. Kaiser. Heidelberg, 1893. 8.

Hallier, E. Die Hefe der Alkoholgährung, insbesondere der Biergährung. Mit 2 Taf. Weimar, 1896. 8.

Hammarsten, O. Lehrbuch der physiologischen Chemie. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1891. — 3. Aufl. Das. 1895. 4.

Hammerschmied, J. Das Ozon und seine Wichtigkeit im Haushalte der Natur und des menschlichen Körpers. Wien, 1893. 8.

Hansen, A. Die Farbstoffe des Chlorophylls. Mit 2 Taf. Darmstadt, 1889. 8.

——— Pflanzen-Physiologie. Stuttgart, 1890. 8.

Hantzsch, A. Grundriss der Stereochemie. Breslau, 1893. 8.

Harnack, A. Leibniz' Bedeutung in der Geschichte der Mathematik. Dresden, 1887. 8.

Haushofer, K. Die Constitution der natürlichen Silicate auf Grundlage ihrer geologischen Beziehungen nach den neueren Ansichten der Chemie. Braunschweig, 1874. 8.

Häussermann. Die Elektricität im Dienste der chemischen Industrie. Stuttgart, 1895. 8.

Heinzerling, C. Statistisches aus der chemischen Technologie. Cassel, 1889. 8.

——— Abriss der chemischen Technologie mit besonderer Rücksicht auf Statistik und Preisverhältnisse. Cassel und Berlin, 1888. 8.

Helm, G. Die Lehre von der Energie, historisch-kritisch entwickelt. Leipzig, 1887. 8.

Helmholtz, H. Über die Erhaltung der Kraft. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 1.)

Hertz, H. Untersuchungen üb. die Ausbreitung der elektrischen Kraft. Leipzig, 1892. 8.

Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. 2. Aufl. Bonn, 1889. 8.

Herzfeld, J. Die Bleichmittel, Beizen und Farbstoffe. Berlin, 1889. 8.

Hesekiel, A. Die Pyridinbasen in der chemischen Litteratur. Hamburg und Leipzig, 1886. 8.

Hess, G. H. Thermochemische Untersuchungen. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 9.)

Heumann, K. Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Braunschweig, 1876. — 2. Aufl. Das. 1893. 8.

Heusler, F. Die Terpene. Braunschweig, 1896. 8.

Hittorf, W. Ueber die Wanderungen der Jonen während der Elektrolyse. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1891. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 21 und 23.)

Hlasiwetz, H. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 7. Aufl., bearb. von P. Weselsky. Wien, 1881. 8.

van t'Hoff, J. H. Ansichten über die organische Chemie. Braunschweig, 1878. 8.

Die Lagerung der Atome im Raume. 2. Aufl. Braunschweig, 1894. 8.

— *Dix années dans l'histoire d'une théorie. 2. éd. Rotterdam, 1887. 8.*

Hofmann, A. W. Aus Justus Liebig's und Friedrich Wöhlers Briefwechsel in den Jahren 1829—73. 2 Bde. Braunschweig, 1888. 8.

Bericht über die Entwickelung der chemischen Industrie während des letzten Jahrzehnts. 2 Bde. Braunschweig, 1875—77. 8. (Abdruck aus dem amtlichen Bericht über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873.)

Einleitung in die moderne Chemie. 2. Aufl. Braunschweig, 1866. — 6. Aufl. Das. 1879. 8.

Justus von Liebig. Friedrich Wöhler. Zwei Gedächtnissreden. Leipzig, 1891. 8.

Zur Erinnerung an vorangegangene Freunde. 3 Bde. Braunschweig, 1888. 8.

Hoffmann, R. Sammlung aller wichtigen Tabellen, Zahlen und Formeln für Chemiker. Zusammengestellt von C. Schaedler. 2. Aufl. Berlin, 1877. 8.

Horn, F. M. Anleitung zur chemisch-techn. Analyse organischer Stoffe. Wien, 1890. 8.

v. Humboldt, A. u. Gay-Lussac, J. F. Das Volumgesetz gasförmiger Verbindungen. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1893. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 42.)

Hummel, J. J. Die Färberei und Bleicherei der Gespinnstfasern. Deutsch von E. Knecht. 2. Aufl. Berlin, 1871. 8.

Husemann, A. Grundriss der reinen Chemie. Berlin, 1868. 8.

Husemann, A., Hilger, A. u. Husemann, T. Die Pflanzenstoffe in chemischer, physiologischer, pharmakologischer und toxikologischer Hinsicht. 2. Aufl., 2 Bde. Berlin, 1882—84. 8.

Huyghens, C. Abhandlung über das Licht. Herausg. von E. Lommel. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 20.)

Jahrbuch der Elektrochemie. Bearb. von W. Nernst u. W. Borchers. 1. u. 2. Jahrg. Halle a. S., 1895 und 1896. 8.

Jannasch, P. Praktischer Leitfaden der Gewichtsanalyse. Leipzig, 1897. 8.

Julius, P. Die künstlichen organischen Farbstoffe. Nach Vorlesungen von E. Nölting. Berlin, 1887. 8.

Kalender für Elektrochemiker, sowie technische Chemiker und Physiker für das Jahr 1897. Herausg. von A. Neuburger. Berlin. 8.

Kant, J. Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebäudes nach Newton'schen Grundsätzen abgehandelt. Herausg. von H. Ebert. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 12.)

Kauer, A. Elemente der Chemie. Wien, 1869. 8.

Kekulé, A. Lehrbuch der organischen Chemie oder der Chemie der Kohlenstoffverbindungen. 3 Bde. Erlangen, 1861—67. 8.

Kittler, E. Handbuch der Elektrotechnik. 2. Aufl., 1. Bd. Stuttgart, 1892. 8.

Klencke, H. Illustrirtes Lexikon der Verfälschungen der Nahrungsmittel und Getränke, der Colonialwaaren und Manufacte, gewerblichen und landwirthschaftlichen Producte, Documente und Werthzeichen und die Erkennungsmittel ihrer Echtheit und Fälschung. 2. Aufl. Leipzig, 1879. 8.

Digitized by Google

Knublauch, O. Qualitative chemische Analyse nach Gleichungen in neuen Formeln. Bonn, 1874. 8.

Köhler, H. Carbolsäure und Carbolsäure-Präparate, ihre Geschichte, Fabrikation, Anwendung und Untersuchung. Berlin, 1891. 8.

Kolbe, H. Ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie. 2 Bde. Braunschweig, 1854—60. 8.

Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunschweig, 1877. 8.

König, A. Zur Theorie und Geschichte der fünfgliedrigen Kohlenstoffringe. Leipzig, 1889. 8.

König, J. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Mit 1 Taf. Berlin, 1891. 8.

— Chemische Zusammensetzung der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. Berlin, 1879. 8.

Kopp, H. Die Alchemie in älterer und neuerer Zeit. Ein Beitrag zur Culturgeschichte. 2 Bde. Heidelberg, 1886. 8.

Die Entwickelung der Chemie in der neueren Zeit. München, 1873. 8.

Krafft, F. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. Mit 1 Taf. Leipzig und Wien, 1891. 4.

Krauch, C. Die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. 2. Aufl. Berlin, 1891. 8.

Krüss, G. Spezielle Methoden der Analyse. Hamburg und Leipzig, 1892. — 2. Aufl. Das. 1893. 8.

u. **Krüss, H.** Kolorimetrie und quantitative Spektralanalyse in ihrer Anwendung in der Chemie. Mit 6 Taf. Hamburg und Leipzig, 1891. 8.

Kubel, W. Anleitung zur Untersuchung von Wasser, welches zu gewerblichen und häuslichen Zwecken oder als Trinkwasser benutzt werden soll. 2. Aufl. bearb. von F. Tiemann. Braunschweig, 1874. 8.

Küster, F. W. Logarithmische Rechentafeln für Chemiker. Leipzig, 1894. 8.

Ladenburg, A. Vorträge über die Entwicklungsgeschichte der Chemie in den letzten hundert Jahren. 2. Aufl. Braunschweig, 1887. 8.

Landolt, H. Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen und die praktischen Anwendungen desselben. Braunschweig, 1879. 8.

— u. **Börnstein, R.** Physikalisch-chemische Tabellen. Berlin, 1883. — 2. Aufl. Das. 1894. 4.

Langbein, G. Vollständiges Handbuch der galvanischen Metall-Niederschläge (Galvanostegie und Galvanoplastik). 2. Aufl. Leipzig, 1889. 8.

Langer, C. u. **Meyer, V.** Pyrochemische Untersuchungen. Braunschweig, 1885. 8.

Lassar-Cohn. Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. Hamburg und Leipzig, 1891. 8.

Lavoisier, A. L. u. **de Laplace, P. S.** Zwei Abhandlungen über die Wärme. Herausg. von J. Rosenthal. Leipzig, 1892. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 40.)

Lecoq de Boisbaudran. *Spectres lumineux. Paris, 1874. 8.*

Ledebur, A. Die Gasfeuerungen für metallurgische Zwecke. Leipzig, 1891. 8.

Die Metallverarbeitung auf chemisch-physikalischem Wege. Braunschweig, 1882. 8.

Lellmann, E. Principien der organischen Synthese. Berlin, 1887. 8.

Digitized by Google

Levy, S. Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. Stuttgart, 1887. — 2. Aufl. Das. 1887. — 3. Aufl. bearb. von A. Bistrzycki. Das. 1895. 8.

Liebermann, L. Anleitung zu chemischen Untersuchungen auf dem Gebiete der Medicinalpolizei, Hygiene und forensischen Praxis. Stuttgart, 1877. 8.

Liebig, J. Abhandlung über die Constitution der organischen Säuren. Herausg. von H. Kopp. Leipzig, 1891. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 26.)

— Chemische Briefe. 3. Aufl. Heidelberg, 1851. 8.

— Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 9. Aufl., bearb. von Ph. Zöller. Braunschweig, 1876. 8.

Limpricht, H. Lehrbuch der organischen Chemie. 2 Bde. Braunschweig, 1862. 8.

v. Lippmann, E. O. Geschichte des Zuckers, seiner Darstellung u. Verwendung, seit den ältesten Zeiten bis zum Beginn der Rübenzuckerfabrikation. Leipzig, 1890. 8.

Löwig, C. Arsenikvergiftung und Mumifikation. Breslau, 1887. 8.

Lunge, G. Die Industrie der Steinkohlentheer-Destillation und Ammoniakwasser-Verarbeitung. Braunschweig, 1882. — 3. Aufl. Das. 1888. 8.

Maercker, M. Das Flusssäureverfahren in der Spiritusfabrikation. Berlin, 1891. 4.

Maly, R. L. Grundzüge der modernen Chemie für Mediciner, Pharmaceuten und Chemiker. Wien, 1868. 8.

Medicus, L. Kurze Anleitung zur technisch-chemischen Analyse. Tübingen, 1891. 8.

Kurze Anleitung zur Massanalyse. 2. Aufl. Tübingen, 1884. — 5. u. 6. Aufl. Das. 1895. 8.

Kurze Anleitung zur Gewichtsanalyse. Tübingen, 1887. — 2. Aufl. Das. 1892. 8.

Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse. Tübingen, 1878. 8.

Kurzes Handbuch der chemischen Technologie. Tübingen, 1894 95. 8.

Menschutkin, N. Analytische Chemie für den Gebrauch im Laboratorium und für das Selbststudium. Deutsch von O. Bach. Leipzig, 1877. 8.

v. Meyer, E. Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Leipzig, 1889. — 2. Aufl. Das. 1895. 8.

Meyer, L. Die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische Statik. Breslau, 1864. — 2. Aufl. Das. 1872. — 3. Aufl. Das. 1876. — 4. Aufl. Das. 1883. — 5. Aufl. Das. 1884. 8.

Grundzüge der theoretischen Chemie. Mit 2 Taf. Leipzig, 1890. — 2. Aufl. mit 2 Taf. Das. 1890. 8.

Meyer, V. Chemische Probleme der Gegenwart. 2. Aufl. Heidelberg, 1890. 8.

— Die Thiophengruppe. Braunschweig, 1888. 8.

— u. **Jacobson, P.** Lehrbuch der organischen Chemie. 2 Bde. Leipzig, 1893—95. 8.

Meyerhoffer, W. Stereochemie. Nach J. A. van t'Hoff's »Dix années dans l'histoire d'une theorie«. Leipzig u. Wien, 1892. 8.

Michaelis, A. Einführung in die Allgemeine Chemie und die physikalisch-chemischen Operationen. Bes. Abdr. der Einleitung zur 5. Aufl. von Graham-Otto's ausführlichem Lehrbuche der anorganischen Chemie. Braunschweig, 1879. 8.

Möhlau, R. Organische Farbstoffe, welche in der Textilindustrie Verwendung finden. Dresden, 1890. 8.

Mohr, F. Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. 2 Bde. Braunschweig, 1855. — 3. Aufl. Das. 1870. — 5. Aufl. Das. 1877. 8.

Digitized by Google

Mohr, F. Chemische Toxicologie. Anleitung zur chemischen Ermittelung der Gifte. Braunschweig, 1874. 8.

Commentar zur preussischen Pharmacopoe nebst Übersetzung des Textes. 2. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1854. 8.

Mühlhäuser, O. Die Technik der Rosanilinfarbstoffe. Stuttgart, 1889. 4.

Naumann, A. Die Grundlehren der Chemie. Heidelberg, 1879. 8.

Die Heizungsfrage, mit besonderer Rücksicht auf Wassergaserzeugung und Wassergasheizung. Giessen, 1881. 8.

Lehr- und Handbuch der Thermochemie. Braunschweig, 1882. 8.

Technisch-thermochemische Berechnungen zur Heizung insbesondere mit gasförmigen Brennstoffen. Braunschweig, 1893. 4.

Über Molekülverbindungen nach festen Verhältnissen. Heidelberg, 1872. 8.

Naumann, C. F. Elemente der Mineralogie. 9. Aufl. Leipzig, 1874. 8.

Nernst, W. Die Ziele der physikalischen Chemie. Göttingen, 1896. 8.

u. **Hesse, A.** Siede- und Schmelzpunkt, ihre Theorie und praktische Verwerthung. Braunschweig, 1893. 8.

Neubauer, C. Systematischer Gang der qualitativen und quantitativen Analyse des Harns. 9. Aufl. bearb. von E. Borgmann. Wiesbaden, 1890. 8.

u. **Vogel, J.** Anleitung zur qualitativen und quantitativen Analyse des Harns. 9. Aufl., 1. Abth. Analytischer Theil, bearb. von H. Huppert. Mit 3 Taf. Wiesbaden, 1890. 8.

Anleitung zur qualitativen und quantitativen Analyse des Harns, sowie zur Beurtheilung der Veränderungen dieses Secrets mit besonderer Rücksicht auf die Zwecke des praktischen Arztes. 7. Aufl. mit 4 Taf. Wiesbaden, 1876. 8.

Neumann, B. Theorie und Praxis der analytischen Elektrolyse der Metalle. Halle a. S., 1897. 8.

Neumann, F. Ueber ein allgemeines Princip der mathematischen Theorie inducirter elektrischer Ströme. Herausg. von C. Neumann. Leipzig, 1892. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 36.)

Nietzki, R. Chemie der organischen Farbstoffe. Berlin, 1889. – 2. Aufl. Das. 1894. 8.

Organische Farbstoffe. Breslau, 1886. 8.

Noelting, E. Histoire scientifique et industrielle de noir d'aniline. Mulhouse, 1889. 4.

u. **Lehne, A.** Anilinschwarz und seine Anwendung in Färberei und Zeugdruck. Mit 4 Taf. Berlin, 1892. 8.

Ochsenius, C. Die Bildung des Natronsalpeters aus Mutterlaugensalzen. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1887. 8.

v. Oechelhaeuser, W. Die Steinkohlengasanstalten als Licht-, Wärme- und Kraft-Centralen. 2. Aufl. Dessau, 1893. 8.

Oettel, F. Elektrochemische Übungsaufgaben. Halle a. S., 1897. 8.

Ost, H. Lehrbuch der technischen Chemie. 2. Aufl. mit 6 Taf. Berlin, 1893. 8.

Ostwald, W. Die wissenschaftlichen Grundlagen der analytischen Chemie. Leipzig, 1894. 8.

Die Energie und ihre Wandlungen. Leipzig, 1888. 8.

Die Überwindung des wissenschaftlichen Materialismus. Leipzig, 1895. 8.

Elektrochemie, ihre Geschichte und Lehre. Leipzig, 1896. 4.

—— Grundriss der allgemeinen Chemie. Leipzig, 1889. 8.

Digitized by Google

Ostwald, W. Hand- u. Hilfsbuch zur Ausführung physiko-chemischer Messungen. Leipzig, 1893. 8.

In Sachen der modernen Chemie. Offener Brief an Herrn A. Rau. Riga, 1884. 8.

—— Lehrbuch der allgemeinen Chemie. 2 Bde. Leipzig, 1885—87. — 2. Aufl. Das. 1891—93. 8.

Otto, J. Anleitung zur Ausmittelung der Gifte und zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. 5. Aufl. bearb. von R. Otto. Mit 2 Taf. Braunschweig, 1875. — 6. Aufl. Das. 1892. — 7. Aufl., mit 1 Taf. Das. 1894. 8.

Paal, C. Furfuran-Thiophen- und Pyrrol-Synthesen aus γ-Diketonen und γ-Ketonsäuren. Würzburg, 1890. 8.

Parnicke, A. Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. Frankfurt a. M., 1894. 8.

Pasteur, L. Die in der Atmosphäre vorhandenen organischen Körperchen, Prüfung der Lehre von der Urzeugung. Deutsch von A. Wieler. Mit 2 Taf. Leipzig, 1892. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 39.)

Über die Asymmetrie bei natürlich vorkommenden organischen Verbindungen. Herausg. von M. u. A. Ladenburg. Leipzig, 1891. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 28.)

Pauly, C. Einführung in die quantitative chemische Analyse. Braunschweig, 1880. 8.

Pharmacopoea Germanica. Editio altera. Deutscher der lateinischen Ausgabe zu Grunde liegender Entwurf. (Deutsche Ausgabe.) Berlin, 1882. 8.

Pictet, A. *La constitution chimique des alcaloïdes végétaux. Genève et Bâle, 1888. 8.*

Die Pflanzenalkaloïde und ihre chemische Konstitution. Deutsch von R. Wolffenstein. Berlin, 1891. 8.

Pictet, R. *Nouvelles machines frigorifiques basées sur l'emploi de phénomènes physico-chimiques. Avec 1 Pl. Genève, 1885. 8.*

Pinner, A. Die Imidoäther und ihre Derivate. Berlin, 1892. 8.

—— Repetitorium der anorganischen Chemie. Berlin, 1874. 8.

Plattner, C. F. Probirkunst mit dem Löthrohre oder vollständige Anleitung zu qualitativen und quantitativen Löthröhr-Untersuchungen. 5. Aufl., bearb. von Th. Richter. Leipzig, 1878. 8.

Porträts berühmter Naturforscher. 48 Bilder mit biographischem Text. Wien und Leipzig. Fol.

Post, J. Chemisch-Technische Analyse. Handbuch der analytischen Untersuchungen zur Beaufsichtigung des chemischen Grossbetriebes. Braunschweig, 1881. 8.

Preyer, W. Das genetische System der chemischen Elemente. Mit 1 Taf. Berlin, 1893. 8.

Pulfrich, C. Das Totalreflectometer und das Refractometer für Chemiker, ihre Verwendung in der Krystalloptik und zur Untersuchung der Lichtbrechung von Flüssigkeiten. Mit 4 Taf. Leipzig, 1890. 8.

Rammelsberg, C. F. Grundriss der Chemie gemäss den neueren Ansichten. Der unorganischen Chemie 3. Aufl. Berlin, 1873. 8.

—— Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. 2 Bde. u. 5 Suppl.-Bde. Berlin, 1841—53. 8.

Handbuch der krystallographischen Chemie. Berlin, 1855. 8.

Handbuch der Mineralchemie. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1875. 8.

Ramsey, W. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Deutsch von G. C. Schmidt. Anklam, 1893. 8.

Rathke, B. Ueber die Principien der Thermochemie. Halle a. S., 1881. 4.
Rau, A. Die Theorien der modernen Chemie. 3. Heft. Neue Folge. Braunschweig, 1884. 8.
—— Die Entwicklung der modernen Chemie. Braunschweig, 1879. 8.
—— Die Grundlage der modernen Chemie. Braunschweig, 1877. 8.
Reischauer, C. Die Chemie des Bieres. Herausg. von V. Griessmayer. Augsburg, 1878. 8.
Reissert, A. Das Chinolin und seine Derivate. Braunschweig, 1889. 8.
Remsen, J. Einleitung in das Studium der Chemie. Deutsch von K. Seubert. 2. Aufl. Tübingen, 1895. 8.
Grundzüge der theoretischen Chemie. Tübingen, 1888. 8.
Renk, F. Die Luft. 2. Heft der 2. Abth. des 1. Thls. des Handbuches der Hygiene und der Gewerbekrankheiten, herausg. von M. v. Pettenkofer und H. v. Ziemssen. Leipzig, 1886. 8.
Reverdin, F. u. **Fulda, H.** Tabellarische Übersicht der Naphtalinderivate. Basel, Genf, Lyon, 1894. 4.
et **Noelting, E.** *Sur la constitution de la naphtaline et de ses dérivés. Mulhouse, 1888. 8.*
v. Richter, V. Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 4. Aufl. Bonn, 1885. — 5. Aufl. Das. 1888. — 6. Aufl. Das. 1891. 8.
Lehrbuch der anorganischen Chemie. 4. Aufl. Bonn, 1884. 8.
Roscoe, H. E. Die Spectralanalyse in einer Reihe von sechs Vorlesungen. Deutsch von C. Schorlemmer. Braunschweig, 1870. 3. Aufl. bearb. von H. E. Roscoe u. A. Schuster. Das. 1890. 8.
Kurzes Lehrbuch der Chemie. Deutsch von C. Schorlemmer. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1867. — 3. Aufl. Das. 1871. 4. Aufl. Das. 1873. 10. Aufl. Das. 1894. 8.
u. **Schorlemmer, C.** Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Mit 4 Taf. Braunschweig, 1877—79. 2. Aufl. 5 Bde. Das. 1885 91. — 3. Aufl. bearb. von H. E. Roscoe u. A. Classen. Das. 1895. 8.
Rose, H. Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. 2 Bde. Braunschweig, 1851. 8.
Rosenberger, F. Die Geschichte der Physik in Grundzügen. 2. Thl. Braunschweig, 1884. 8.
Rössing, A. Einführung in das Studium der theoretischen Chemie. München u. Leipzig, 1890. 8.
Rüdorff, F. Grundriss der Chemie. Berlin, 1868. 8.
Sachsse, R. Die Chemie und Physiologie der Farbstoffe, Kohlenhydrate und Proteïnsubstanzen. Leipzig, 1877. 8.
—— Lehrbuch der Agriculturchemie. Leipzig, 1888. 8.
Sadtler, S. P. Die Gewinnung des Theers und Ammoniakwassers. Deutsch von G. Bornemann. Mit 2 Taf. Leipzig, 1886. 8.
de Saussure, T. Chemische Untersuchungen über die Vegetation. Herausg. von A. Wieler. 2 Bde. Leipzig, 1890. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 15 u. 16.)
Scheele, C. W. Chemische Abhandlung von der Luft und dem Feuer. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1894. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 58.)

Digitized by Google

Scheiner, J. Die Spectralanalyse der Gestirne. Mit 2 Taf. Leipzig, 1890. 8.

Schiff, H. Einführung in das Studium der Chemie. Berlin, 1876. 8.

Schmidt, E. Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 2 Bde. mit 1 Taf. Braunschweig, 1879—82. 8.

Schnabel, C. Handbuch der Metallhüttenkunde. 2 Bde. Berlin, 1894—96. 8.

Schorlemmer, C. Der Ursprung und die Entwickelung der organischen Chemie. Braunschweig, 1889. 8.

—— Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen oder der organischen Chemie. Zugleich als 2. Band von Roscoe's kurzem Lehrbuch der Chemie. Braunschweig, 1871. 8.

Schreiber, A. Grundriss der Chemie. Berlin, 1868. 8.

Schultz, G. Die Chemie des Steinkohlentheers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. Braunschweig, 1882. 2. Aufl. 2 Bde. Das. 1886—90. 8.

u. **Julius, P.** Tabellarische Übersicht der künstlichen organischen Farbstoffe. Berlin, 1888. — 2. Aufl. herausg. von G. Schultz. Das. 1891. 4.

Schultze, E. Lavoisier, der Begründer der Chemie († 1794). Hamburg, 1894. 8.

Schwanert, H. Hülfsbuch zur Ausführung chemischer Arbeiten für Chemiker, Pharmaceuten und Mediciner. 2. Aufl. mit 1 Taf. Braunschweig, 1874. 8.

Sebelien, J. Beiträge zur Geschichte der Atomgewichte. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1884. 8.

Secchi, A. Die Einheit der Naturkräfte. Ein Beitrag zur Naturphilosophie. Deutsch von L. R. Schulze. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1884—85. 8.

Sell, E. Grundzüge der modernen Chemie. Nach der 2. Aufl. von A. Naquet's Principes de Chimie. 2 Bde. Berlin, 1868—70. — 2. Aufl. Bd. 1. Das. 1877. 8.

Smith, E. F. Elektrochemische Analyse. Deutsch von M. Ebeling. Berlin, 1895. 8.

Soyka, J. Der Boden. Ein Theil des Handbuchs der Hygiene und der Gewerbekrankheiten, herausg. von M. v. Pettenkofer u. H. v. Ziemssen. Leipzig, 1887. 8.

Städeler, G. Leitfaden für die qualitative chemische Analyse anorganischer Körper. 7. Aufl. bearb. von H. Kolbe. Mit 1 Taf. Zürich, 1876. 8.

Stas, J. S. Untersuchungen über die Gesetze der chemischen Proportionen, über die Atomgewichte und ihre gegenseitigen Verhältnisse. Deutsch von L. Aronstein. Mit 1 Taf. Leipzig, 1867. 8.

Stein, S. T. Die optische Projektionskunst im Dienste der exakten Wissenschaften. Halle a. S., 1887. 8.

Stilling, A. Anilin-Farbstoffe als Antiseptica und ihre Anwendung in der Praxis. 1. Mitthlg. Strassburg, 1890. 8.

Strecker, A. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie, theilw. nach V. Regnault. Mit 1 Taf. 7. Aufl. Braunschweig, 1866. 8.

— Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 6. Aufl. bearb. von J. Wislicenus. Braunschweig, 1874. 8.

Täuber, E. u. **Norman, R.** Die Derivate des Naphtalins, welche für die Technik Interesse besitzen. Berlin, 1896. 8.

Thoms, H. Die Arzneimittel der organischen Chemie. Berlin, 1894. 8.

Thomsen, J. Thermochemische Untersuchungen. 4 Bde. Leipzig, 1882—86. 8.

Thomson, W. Populäre Vorträge und Reden. 1. Bd. Konstitution der Materie. Berlin, 1891. 8.

Thorpe, F. E. *A dictionary of applied chemistry. 3 vols. London, 1890—93. 8.*

Digitized by Google

Tiemann, F. u. **Gärtner, A.** Die chemische und mikroskopisch-bakteriologische Untersuchung des Wassers. 3. Aufl. von Kubel-Tiemann's Anleitung zur Untersuchung von Wasser. Mit 10 Taf. Braunschweig, 1889. 8.

Tollens, B. Kurzes Handbuch der Kohlenhydrate. 2 Bde. Breslau, 1888—95. 8.

Vanino, L. Ueber die Bestimmung des Wasserstoffsuperoxides und seine Anwendung zur Titerstellung des Kaliumpermanganates und zur Werthbestimmung des Chlorkalkes. Augsburg, 1891. 8.

Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte. 63. Versammlung zu Bremen, 1890. 1. Thl. Die allgemeinen Sitzungen. Leipzig, 1890. 4.

Virchow, C. Analytische Methoden zur Nahrungsmittel-Untersuchung. Berlin, 1891. 8.

Vogel, F. Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle a. S., 1895. 8.

— u. **Rössing, A.** Handbuch der Elektrochemie und Elektrometallurgie. Stuttgart, 1891. 8.

Vogel, H. W. Handbuch der Photographie. 4. Aufl. 3 Thle. Berlin, 1890 94. 8.

Practische Spectralanalyse irdischer Stoffe. Mit 3 Taf. Nördlingen, 1877. 8.

Volhard, J. Die Begründung der Chemie durch Lavoisier. Leipzig, 1870. 8.

Ueber die Synthese der Vulpinsäure und die Constitution der γ-Ketonsäuren. Halle, 1892. 4.

Vortmann, G. Anleitung zur chemischen Analyse organischer Stoffe. Leipzig und Wien, 1891. 8.

Wagner, P. Forschungen auf dem Gebiete der Pflanzenernährung. 1. Thl.: Die Stickstoffdüngung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin, 1892. 8.

v. Wagner, R. Handbuch der chemischen Technologie. 12. Aufl. bearb. von F. Fischer. Leipzig, 1886. — 13. Aufl. Das. 1889. 8.

Weber, E. H. Ueber die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom Kreislaufe des Blutes und insbesondere auf die Pulslehre. Herausg. von M. v. Frey. Leipzig, 1889. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 6.)

Weltzien, C. Systematische Uebersicht der sogenannten unorganischen Verbindungen. Heidelberg, 1867. 4.

Wenzel, O. Adressbuch und Waarenverzeichniss der chemischen Industrie des deutschen Reiches nebst den Zolltarifen aller Länder für Chemikalien. 1. Jahrg. Berlin, 1888. 8.

Wetterwald, X. Die Kohlenstoff-Assimilation in historischer Darstellung. Basel, 1893. 4.

Wichelhaus, H. Wirthschaftliche Bedeutung chemischer Arbeit. Braunschweig, 1893. 8.

Wiedemann, E. u. **Ebert, H.** Physikalisches Praktikum mit besonderer Berücksichtigung der physikalisch-chemischen Methoden. Braunschweig, 1890. 8.

Wilhelmy, L. Ueber das Gesetz, nach welchem die Einwirkung der Säuren auf den Rohrzucker stattfindet. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1891. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 29.)

Will, H. Anleitung zur chemischen Analyse zum Gebrauche im chemischen Laboratorium zu Giessen. 7. Aufl. Leipzig und Heidelberg, 1866. 8. Aufl. mit 1 Taf. Das. 1869. — 11. Aufl. Das. 1878. 8.

Willigk, E. Lehrbuch der Chemie. 2 Thle. 3. Aufl. Prag, 1869 71. — 4. Aufl. 1. Thl. Das. 1872. 8.

Windisch, K. Die Bestimmung des Molekulargewichts in theoretischer und praktischer Beziehung. Berlin, 1892. 8.

Winkler, C. Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industrie-Gase. 2 Bde. Freiburg, 1876 77. 8.

Wislicenus, J. Die Chemie und das Problem von der Materie. Leipzig, 1893. 4.

Witt, O. N. Chemische Technologie der Gespinnstfasern. 2 Lief. Braunschweig, 1888 91. 8.

—— Chemische Homologie und Isomerie in ihrem Einflusse auf Erfindungen aus dem Gebiete der organischen Chemie. Berlin, 1889. 8.

—— Die deutsche chemische Industrie in ihren Beziehungen zum Patentwesen. Berlin, 1893. 8.

Wittstein, G. C. Anleitung zur Darstellung und Prüfung chemischer und pharmaceutischer Präparate. 4. Aufl. München, 1867. 8.

Grundriss der Chemie. 2. Aufl. 2. Abth. München, 1868. 8.

Taschenbuch der Nahrungs- und Genussmittel-Lehre. Mit besonderer Rücksicht der Verderbnisse, Verunreinigungen u. Verfälschungen. Nördlingen, 1878. 8.

Wöhler, F. Grundriss der unorganischen Chemie. 14. Aufl. bearb. von H. Kopp. Leipzig, 1868. — 15. Aufl. Das. 1873. 8.

u. **Liebig.** Untersuchungen über das Radikal der Benzoesäure. Herausg. von H. Kopp. Mit 1 Taf. Leipzig, 1891. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 22.)

Wolff, E. Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirthschaftlich-wichtiger Stoffe. 2. Aufl. Stuttgart, 1867. 8.

Wolffhügel, G. Wasserversorgung. Ein Theil des Handbuchs der Hygiene und der Gewerbekrankheiten, herausg. von M. v. Pettenkofer u. H. v. Ziemssen. Leipzig, 1882. 8.

Wundt, W. Grundzüge der physiologischen Psychologie. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1887. 8.

Wurtz, A. Geschichte der chemischen Theorien seit Lavoisier bis auf unsere Zeit. Deutsch von A. Oppenheim. Berlin, 1870. 8.

La théorie atomique. Paris, 1879. 8.

Zinn, A. Reichsgesetz, betr. den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen. Vom 14. Mai 1879. 2. Aufl. bearb. von R. Haas. Nördlingen, 1885. 8.

Zoth, O. Die Projections-Einrichtung und besondere Versuchsanordnungen für physikalische, chemische, mikroskopische und physiologische Demonstrationen am Grazer physiologischen Institute. Mit 6 Taf. Wien, Pest, Leipzig, 1895. 8.

d. Pharmacie, Pharmakognosie, Medicin.

Arnold, C. Repetitorium der Chemie. 8. Aufl. Hamburg u. Leipzig, 1898. 8.

Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin. Herausg. von R. Beneke. Mit 7 Taf. Braunschweig, 1897. 8.

Biechele, M. Pharmaceutische Uebungspräparate. Anleitung zur Darstellung, Erkennung, Prüfung und stöchiometrischen Berechnung von officinellen chemisch-pharmaceutischen Präparaten. Berlin, 1894. 8.

Capaun, C. F. Gedächtnisstafeln für die vegetabilische Rohwaarenkunde in pharmaceutischer Beziehung. Prag, 1842. 8.

Digitized by Google

Dietrich, D. Taschenbuch der Arzneigewächse Deutschlands. Mit 50 Taf. Jena, 1838. 8.
Elsner, F. Grundriss der pharmaceutischen Chemie. 3. Aufl. Berlin, 1883. 8.
Festschrift zur Gedenkfeier des hundertjährigen Bestandes der Magdeburger Apotheker-Konferenz. 1798 1898. Magdeburg, 1898. 4.
Geiger, P. L. Handbuch der Pharmacie. 5. Aufl. 7 Bde. mit 1 Reg.-Bd. Heidelberg, 1843. 8.
Guibourt, N. J. B. G. Pharmaceutische Waarenkunde. Deutsch von G. W. Bischoff. 2 Bde. Nürnberg, 1823. 8.
Hahn, E. u. **Holfert, J.** Specialitäten und Geheimmittel mit Angabe ihrer Zusammensetzung. Eine Sammlung von Analysen, Gutachten und Litteraturangaben. 5. Aufl. Berlin, 1893. 8.
Hartwich, C. Die neuen Arzneidrogen aus dem Pflanzenreiche. Berlin, 1897. 8.
v. Kirchbach, J. H. Chemie und Mineralogie der Gewerbkunde. 3 Bde. Leipzig, 1838. 8.
Krausser, G. Zusammenstellung der Gesetze, Verordnungen u. Bekanntmachungen, welche das Apothekerwesen im Grossherzogthum Hessen betreffen. Herausg. von dem Hessischen Apothekerverein. Darmstadt, 1898. 8.
Merck, E. Verzeichniss sämmtlicher Präparate, Drogen und Mineralien mit Erläuterungen. Darmstadt, 1897. 8.
Mohr, F. Lehrbuch der pharmaceutischen Technik. Braunschweig, 1847. 8.
Pharmacopoea universalis oder Uebersicht der Pharmacopöen, Dispensatorien, Militärpharmacopöen etc. 2. Bd. Weimar, 1830. 8.
Rabow, S. u. **Bourget, L.** Handbuch der Arzneimittellehre. Mit 1 Taf. Berlin, 1897. 8.
Schacht, J. E. *Praeparata chemica et pharmaca composita, in pharmacopoeae borussicae editionem sextam non recepta, quae in officinis borussicis usitata sunt. Berolini, 1847. 8.*
Trommsdorf, J. B. Systematisches Handbuch der Pharmacie. 4. Aufl. Erfurt, 1831. 8.
Vogt, P. F. W. Lehrbuch der Pharmakodynamik. 4. Aufl. 2 Bde. Giessen, 1837. 8.

e. Agrikulturchemie und Gährungschemie (s. auch XI. b. 11).

Braun, E. Die Humussäure in ihrer Beziehung zur Entstehung der festen fossilen Brennstoffe und zur Pflanzenernährung. Darmstadt, 1884. 8.
Eser, K. Untersuchungen über den Einfluss der physikalischen und chemischen Eigenschaften des Bodens auf dessen Verdunstungsvermögen. Mit 1 Taf. Heidelberg. 1884. 8.
Knop, W. Der Kreislauf des Stoffs. Lehrbuch der Agricultur-Chemie. 2 Bde. Leipzig, 1868. 8.
v. Liebig, J. Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 9. Aufl. Herausg. von Ph. Zöller. Braunschweig, 1876. 8.
Mayer, A. Lehrbuch der Agriculturchemie. 2 Bde. Heidelberg, 1871. — 4. Aufl. Das. 1895. 8.
Lehrbuch der Gährungs-Chemie. Heidelberg, 1874. 8. (In 2 Exempl.)
Untersuchungen über die alkoholische Gährung etc. der Hefepflanze. Heidelberg, 1869. 8.

Digitized by Google

Wolff, E. Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirthschaftlich wichtiger Stoffe. 2. Aufl. Berlin, 1867. 8.

Aschen-Analysen von landwirthschaftlichen Producten, Fabrik-Abfällen und wildwachsenden Pflanzen. Berlin, 1871. 4.

f. Physiologische Chemie.

Lehmann, C. G. Lehrbuch der physiologischen Chemie. Bd. 1 u. 3. Leipzig, 1842 52. 8.

Zum Lehrstuhl für Chemische Technologie und Elektrochemie gehören folgende Werke:

(Bestand im Juni 1900.)

Adressbuch und Waarenverzeichniss der chemischen Industrie des Deutschen Reichs. Herausg. von O. Wenzel. 3. u. 5. Jahrg. 1892 u. 1894. Berlin. 8.

Ahrens, F. B. Handbuch der Elektrochemie. Stuttgart, 1896. 8.

Albrecht, H. Handbuch der praktischen Gewerbhygiene mit besonderer Berücksichtigung der Unfallverhütung. Berlin, 1896. 8.

Andes, L. E. Die Fabrikation der Copal-, Terpentinöl- und Spiritus-Lacke. Wien, Pest, Leipzig, 1883. 8.

Die trocknenden Öle. Braunschweig. 1882. 8.

Der Eisenrost, seine Bildung, Gefahren und Verhütung unter besonderer Berücksichtigung der Verwendung des Eisens als Bau- und Constructionsmaterial. Wien etc., 1898. 8.

Anlagen der Aluminium-Industrie-Actien-Gesellschaft, ihre Produkte, deren Behandlung und Verwendung, Die. Neuhausen, 1890. 8.

Anschütz, R. Die Destillation unter vermindertem Druck im Laboratorium. 2. Aufl. Bonn, 1895. 8.

Auerbach, G. Das Anthracen und seine Derivate. 2. Aufl. Braunschweig, 1880. 8.

Balling, C. A. M. Compendium der metallurgischen Chemie. Bonn, 1882. 8.

—— Die Metallhüttenkunde. Berlin, 1885. 8.

—— Fortschritte im Probirwesen. Berlin, 1887. 8.

Grundriss der Elektrometallurgie. Stuttgart, 1888. 8.

Barth, M. Die Weinanalyse. Mit 1 Taf. Hamburg u. Leipzig, 1884. 8.

Bauer, E. Gährungstechnische Untersuchungsmethoden für die Praxis der Spiritus- und Presshefe-Industrie. Braunschweig, 1891. 8.

Beckert, T. Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. Mit 3 Taf. Berlin, 1885. 8.

Behrend, G. Eis- und Kälteerzeugungs-Maschinen nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen zur Erzeugung von Eis, Abkühlung von Flüssigkeiten und Räumen. 2. Aufl. Halle, 1888. 8.

Behrens, W. Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. Braunschweig, 1887. 8.

Beilstein, F. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 7. Aufl. Leipzig, 1892. 8.

—— Handbuch der organischen Chemie. 2 Bde. Leipzig, 1881 –83. — 2. Aufl. 3 Bde. Hamburg u. Leipzig, 1886 90. — 3. Aufl. 1. 4. Bd. Das. 1893. 8.

Digitized by Google

Bender, A. u. **Erdmann, H.** Chemische Präparatenkunde. 2 Bde. Stuttgart, 1893—94. 8.

Benedikt, R. Analyse der Fette und Wachsarten. Berlin, 1886. — 2. Aufl. Das. 1892. 8.

Berlinerblau, J. Das Erdwachs. Ozokerit und Ceresin. Braunschweig, 1897. 8.

Bernhard, L. Das Wasserglas, seine Darstellung und Anwendung. Frankfurt a. M., 1893. 8.

Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 5. Aufl. bearb. von E. Buchner. Braunschweig, 1895. 8.

Biltz, H. Die Praxis der Molekelgewichtsbestimmung. Berlin, 1898. 8.

Birnbaum, K. Kurzes erläuterndes Wörterbuch zu der 7. Auflage von Otto-Birnbaum's Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe. Braunschweig, 1881. 8.

—— Leitfaden der chemischen Analyse. 5. Aufl. Leipzig, 1886. 8.

Birnbaum, E. u. **K.** Die Torf-Industrie und die Moor-Cultur. Braunschweig, 1880. 8.

Bischof C. Die feuerfesten Thone. Mit 4 Taf. Leipzig, 1876. 8.

le Blanc, M. Lehrbuch der Elektrochemie. Leipzig, 1896. — 2. Aufl. Das. 8.

Blochmann, R. Anleitung zur Darstellung chemischer und anorganischer Präparate. Leipzig. 1895. 8.

Böckmann, F. Chemisch-technische Untersuchungsmethoden der Gross-Industrie, der Versuchsstationen und Handelslaboratorien. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1888. — 3. Aufl. 2 Bde. Das. 1893. 8. (2 Exempl.)

Bolley. Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. 4. Aufl. bearb. von E. Kopp. 2 Bde. Leipzig, 1874—76. 8.

Borchers, W. Entwicklung, Bau und Betrieb der elektrischen Öfen zur Gewinnung von Metallen, Carbiden u. anderen metallurgisch wichtigen Produkten. Halle a. S., 1897. 8.

Borgmann, E. Anleitung zur Analyse des Weines. Mit 2 Taf. Wiesbaden, 1884. 8.

Brauns, R. Chemische Mineralogie. Leipzig, 1896. 8.

Bronner, P. Lehrbuch der Essigfabrikation mit Einschluss der Holzessigfabrikation. Braunschweig, 1876. 8.

Brühl, J. W., Hjelt, E. u. **Aschan, O.** Chemie der fünfgliedrigen heterocyklischen Systeme. Braunschweig, 1898. 8.

v. Buchka, K. Physikalisch-chemische Tabellen der anorganischen Chemie. Stuttgart, 1895. 8.

Buchner, G. Die Metallfärbung und deren Ausführung. Berlin, 1891. 8.

Bunsen, R. Anleitung zur Analyse der Aschen und Mineralwasser. 2. Aufl. mit 1 Taf. Heidelberg, 1887. 8.

Burgmann, A. Petroleum und Erdwachs. 2. Aufl. Wien etc., 1897. 8.

Burkhardt, B. Die Abfallwässer und ihre Reinigung. Berlin, 1897. 8.

Caro, H. Ueber die Entwickelung der Theerfarben-Industrie. Berlin, 1893. 8.

Caro, N. Darstellung von Chlor- und Salzsäure unabhängig von der Leblanc-Soda-Industrie. Berlin, 1893. 8.

Carrière, J. Berzelius und Liebig. Ihre Briefe von 1831—41 mit erläuternden Einschaltungen aus gleichzeitigen Briefen von Liebig und Wöhler. München und Leipzig, 1893. 8.

Classen, A. Handbuch der qualitativen chemischen Analyse. 3. Aufl. Stuttgart, 1885. 8.

Classen, A. Handbuch der quantitativen chemischen Analyse. 3. Aufl. Stuttgart, 1885. 8.
Quantitative chemische Analyse durch Elektrolyse. 2. Aufl. Berlin, 1886. 3. Aufl. mit 1 Taf. Das. 1892. — 4. Aufl. Das. 1897. 8.
Neuerungen in der quantitativen Analyse durch Elektrolyse. Mit 4 Taf. Halle a. S., 1895. 8.

Clouth, F. Gummi, Guttapercha und Balata. Leipzig, 1899. 8.

Cnyrim, A. Das Einmachen der Früchte und Beeren. Weimar, 1860. — 2. Aufl. Das. 1879. 8.

Credner, H. Elemente der Geologie. 7. Aufl. Leipzig, 1891. 8.

Dahlen, H. W. Die Weinbereitung. Braunschweig, 1878. 8.

Dammer, O. Handbuch der chemischen Technologie. Bd. 1 u. ff. Stuttgart, 1895 etc. 8.
Handbuch der anorganischen Chemie. 3 Bde. Stuttgart, 1894. 8.

Deite, C. Handbuch der Parfümerie u. Toiletteseifen-Fabrikation. Berlin, 1891. 8.
Handbuch der Seifenfabrikation. Berlin, 1887. 8.

Djakonow, D. u. Lermantoff, W. Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische. Berlin, 1895. 8.

Dommer, F. Calciumkarbid und Acetylen. Deutsch von W. Landgraf. München und Leipzig, 1898. 8.

Dürre, E. F. Die neueren Cokesöfen. Mit 15 Taf. Leipzig, 1892. 4.
Ziele und Grenzen der Elektrometallurgie. Mit 21 Taf. Leipzig, 1896. 8.

Ebert, H. Anleitung zum Glasblasen. 2. Aufl. Leipzig, 1895. 8.

Eger, G. Technologisches Wörterbuch in englischer und deutscher Sprache. 2 Bde. Braunschweig, 1882 84. 8.

Elbs, K. Die Akkumulatoren. 2. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

Elsner, F. Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungsmitteln u. s. w. 5. Aufl. Hamburg u. Leipzig, 1893. 8.

Erdmann, H. Anleitung zur Darstellung chemischer Präparate. Frankfurt a. M., 1891. 8.

Eulenberg, H. Handbuch der Gewerbe-Hygiene. Berlin, 1876. 8.

Exner, F. Elektrochemische Untersuchungen. (I. Mittheilung.) Wien, 1891. 8.

Fajans, L. Einführung in die Praxis der Fett-Industrie. Leipzig u. Wien, 1897. 8.

Faraday, M. Experimental-Untersuchungen über Elektricität. Herausg. von A. J. v. Oettingen. Leipzig, 1896. 8. (Ostwald's Klassiker Nr. 81 und 86.)

Fehrmann, A. Das Ammoniakwasser u. seine Verarbeitung. Braunschweig, 1887. 8.

Feichtinger, G. Die chemische Technologie der Mörtelmaterialien. Braunschweig, 1885. 8.

Feuerbach, F. Die Cyan-Verbindungen. Wien etc., 1896. 8.

Fischer, F. Chemische Technologie des Wassers. Braunschweig, 1878. 8.
Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung und Beurtheilung mit besonderer Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer. 2. Aufl. Berlin, 1891. 8.
Die chemische Technologie der Brennstoffe. Braunschweig, 1896. 8.
Feuerungsanlagen für häusliche und gewerbliche Zwecke. Karlsruhe, 1889. 8.
Handbuch der chemischen Technologie. Leipzig, 1893. 8.
Das Studium der Technischen Chemie an den Universitäten und Technischen Hochschulen Deutschlands und das Chemiker-Examen. Braunschweig, 1897. 8.
Taschenbuch für Feuerungstechniker. 2. Aufl. Stuttgart, 1893. 8.

Fleck, H. Die Chemie im Dienste der öffentlichen Gesundheitspflege. Dresden, 1882. 8.

Fleck, H. Die Fabrikation chemischer Produkte aus thierischen Abfällen. 2. Aufl. Braunschweig, 1878. 8.

Fleischmann, W. Das Molkereiwesen. Braunschweig, 1875. 8.

Flügge, C. Grundriss der Hygiene. 3. Aufl. Leipzig, 1894. 8.

Fresenius, C. R. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 15. Aufl. Braunschweig, 1886. — 16. Aufl. Das. 1894—95. 8.

— Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 6. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1875—87. 8.

Friedheim, C. Einführung in das Studium der qualitativen chemischen Analyse. Berlin, 1894. 8.

— Leitfaden für die quantitative chemische Analyse unter Mitberücksichtigung von Massanalyse, Gasanalyse und Elektrolyse. 5. Aufl. Berlin, 1897. 8.

Friedlaender, P. Fortschritte der Theerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige 1877—90. 2 Bde. Berlin, 1888—91. 4.

Fritzsche, P. Die Untersuchung u. Bewerthung der Brennstoffe. Leipzig, 1897. 8.

Fuchs, G. Anleitung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der »Beckmann'schen« Gefrier- und Siedepunktsmethode. Leipzig, 1895. 8.

Gattermann, L. Die Praxis des organischen Chemikers. Leipzig, 1894. 8.

v. Georgievics, G. Der Indigo vom praktischen und theoretischen Standpunkt dargestellt. Leipzig u. Wien, 1892. 8.

Gmelin-Kraut's Handbuch d. Chemie. 6. Aufl. 5 Bde. u. 1 Reg.-Bd. Heidelberg, 1877. 8.

Gnehm, R. Die Anthracenfarbstoffe. Braunschweig, 1897. 8.

v. Gorup-Besanez, E. F. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 4. Aufl. mit 3 Taf. Braunschweig, 1878. 8.

Gottgetreu, R. Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien. 2. Aufl. 2 Bde. mit 17 Taf. Berlin, 1874—75. 8.

Graetz, L. Die Elektricität und ihre Anwendungen. 5. Aufl. Stuttgart, 1895. 8.

Graham-Otto. Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3 Bde. Braunschweig, 1885 etc. 8.

Grawinkel, C. u. **Strecker, K.** Hilfsbuch f. d. Elektrotechnik. 4. Aufl. Berlin, 1895. 8.

Grieb's Englisch-Deutsches und Deutsch-Englisches Wörterbuch. 2 Bde. 10. Aufl. bearb. von A. Schröer. Stuttgart 1894. 8.

Grossmann, J. Die Schmiermittel. Methoden zu ihrer Untersuchung und Wertbestimmung. Wiesbaden, 1894. 8.

Grünwald, F. Herstellung und Verwendung der Akkumulatoren. Halle a. S., 1894. — 2. Aufl. Das. 1897. 8.

Guttmann, O. Handbuch der Sprengarbeit. Braunschweig, 1892. 8.

Haber, F. Grundriss der technischen Elektrochemie auf theoretischer Grundlage. München und Leipzig, 1898. 8.

Hampe, W. Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 3. Aufl. Clausthal, 1893. 8.

Handwörterbuch der Chemie. Herausg. von Prof. Ladenburg u. a. 13 Bde. u. 1 Reg.-Bd. Breslau, 1882—96. 8.

Hantzsch, A. Grundriss der Stereochemie. Breslau, 1893. 8.

Haubold, W. Das Färben und Imitiren des Holzes, Hornes, der Knochen und des Elfenbeins. Berlin, 1888. 8.

Haushofer, M. Der Industriebetrieb. Stuttgart, 1874. 8.

Hausner, A. Die Fabrikation der Conserven und Canditen. Wien, Pest, Leipzig, 1877. 8.

Häussermann, C. Die Industrie der Theerfarbstoffe. Stuttgart, 1881. 8.

— Sprengstoffe und Zündwaaren. Übersicht über die bis zum 26. Juni 1893 ausgegebenen deutschen Patentschriften in Klasse 78. Stuttgart, 1894. 8.

— Industrielle Feuerungsanlagen. 1. Hälfte. Stuttgart, 1894. 8.

Heermann, P. Färbereichemische Untersuchungen. Mit 2 Taf. Berlin, 1898. 8.

Hegel, S. Die Chromgerbung. Berlin, 1898. 8.

Heim, C. Die Accumulatoren für stationäre elektr. Anlagen. 2. Aufl. Leipzig, 1897. 8.

Heinzerling, C. Abriss der chemischen Technologie mit besonderer Rücksicht auf Statistik und Preisverhältnisse. Cassel und Berlin, 1888. 8.

— Die Fabrikation der Kautschuk- und Guttaperchawaaren sowie des Celluloids und der wasserdichten Gewebe. Braunschweig, 1883. 8.

— Die Conservirung der Nahrungs- und Genussmittel. Halle, 1884. 8.

— Die Conservirung des Holzes. Mit 2 Taf. Halle, 1885. 8.

— Die Gefahren und Krankheiten in der chemischen Industrie und die Mittel zu ihrer Verhütung und Beseitigung. 2 Bde. Halle a. S., 1886 87. 8.

— Grundzüge der Lederbereitung. Braunschweig, 1882. 8.

Helm, G. Grundzüge der mathematischen Chemie. Leipzig, 1894. 8.

Hempel, W. Gasanalytische Methoden. 3. Aufl. Braunschweig, 1900. 8.

Hermann, L. Lehrbuch der Physiologie. 9. Aufl. Berlin, 1889. 8.

Heumann, K. Die Anilinfarben u. ihre Fabrikation. 2 Bde. Braunschweig, 1888 98. 8.

— Anleitung zum Experimentiren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. 2. Aufl. Braunschweig, 1893. 8.

Heusinger v. Waldegg, E. Die Ziegel-, Röhren- und Kalkbrennerei. 4. Aufl. bearb. von P. Kayser. 2 Bde. Mit 6 Taf. Leipzig, 1891—92. 8.

Hittorf, W. Ueber die Wanderungen der Jonen während der Elektrolyse. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1891. 8. (Ostwald's Klassiker Nr. 21 u. 23.)

Höfer, H. Das Erdöl (Petroleum) und seine Verwandten. Braunschweig, 1888. 8.

Höfer, J. Fabrikation künstlicher plastischer Massen, sowie der künstlichen Steine, Kunststeine, Stein- und Cementgüsse. Wien, 1887. 8.

van t'Hoff, J. H. Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie. 3 Hefte. Braunschweig, 1898—1900. 8.

Hofmann, A. W. Aus Justus Liebig's und Friedrich Wöhler's Briefwechsel in den Jahren 1829—73. 2 Bde. Braunschweig, 1888. 8.

— Zur Beurtheilung der von O. Liebreich gegen die »Materialien zur technischen Begründung des Gesetz-Entwurfs gegen die Verfälschung der Nahrungs- und Genussmittel etc.« erhobenen Bedenken. Braunschweig, 1879. 8.

— Justus von Liebig. Friedrich Wöhler. Leipzig, 1891. 8.

v. Höhnel, F. Die Stärke und die Mahlprodukte. Kassel u. Berlin, 1882. 8.

— Die Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. Wien, Pest, Leipzig, 1887. 8.

Holde, D. Die Untersuchung der Schmiermittel und verwandter Produkte der Fett- und Naphta-Industrie. Berlin, 1897. 8.

Hoppe, E. Die Akkumulatoren für Elektricität. 3. Aufl. Berlin, 1898. 8.

Horn, F. M. Anleitung zur chemisch-technischen Analyse organischer Stoffe. Wien, 1890. 8.

Hoyer, E. Die Fabrikation des Papiers nebst Gewinnung der Fasern aus Ersatzstoffen. Braunschweig, 1887. 8.

Hueppe, F. Die Methoden der Bakterien-Forschung. 3. Aufl. mit 2 Taf. Wiesbaden, 1886. 8.

Jahn, H. Grundriss der Elektrochemie. Wien, 1895. 8.

Jannasch, P. Praktischer Leitfaden der Gewichtsanalyse. Leipzig, 1897. 8.

Jochmann, E. u. **Hermes, O.** Grundriss der Experimentalphysik und Elemente der Astronomie und mathematischen Geographie. 10. Aufl. Berlin, 1887. 8.

Johnston, W. *Letter of the Commissioner of Agriculture. Washington, 1880.* 8.

Julius, P. Die künstlichen organischen Farbstoffe. Berlin, 1887. 8.

Jurisch, K. W. Die Verunreinigung der Gewässer. Berlin, 1890. 4.

— Handbuch der Schwefelsäurefabrikation. Stuttgart, 1893. 8.

— Die Fabrikation von chlorsaurem Kali u. anderen Chloraten. Mit 5 Taf. Berlin, 1888. 8.

Kalbe, B. Einführung in die Elektricitätslehre. I. Bd. Berlin u. München, 1893. 8.

Kalender für Acetyleniker für 1899. Bearb. von H. F. B. Schaefer. Berlin. 8.

Kapp, G. Elektrische Kraftübertragung. Deutsch von L. Holborn und K. Kahle. 2. Aufl. Berlin u. München, 1895. 8.

Kayser, R. Chemisches Hilfsbuch für die Metall-Gewerbe. 2. Aufl. Würzburg, 1896. 8.

Kellner, J. Handbuch der Zündwaaren-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

Kerl, B. Grundriss der Metallhüttenkunde. 2. Aufl. Leipzig, 1881. 8.

— Probirbuch. Kurz gefasste Anleitung zur dokimastischen Untersuchung von Erzen, Hütten- und anderen Kunstproducten, mit Ausschluss derer des Eisens, auf trockenem und nassem Wege. 2. Aufl. Leipzig, 1894. 8.

— u. **Stohmann, F.** Encyklopädisches Handbuch der technischen Chemie. Nach Muspratt's Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. 3. Aufl. 4.—7. Bd. Braunschweig, 1877—79. 4.

v. Kerpely, A. Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik im Jahre 1887—91. Neue Folge, Jahrg. 4—8. Herausg. von B. Kosman, fortgesetzt von T. Beckert. Leipzig, 1889—91. 8.

Kirchner, W. Handbuch der Milchwirtschaft. 3. Aufl. Berlin, 1891. 8.

Kittler, E. Handbuch der Elektrotechnik. I. Bd. 2. Aufl. Stuttgart, 1892. 8.

Knapp, F. Lehrbuch der chemischen Technologie. 3. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1865—66. 8.

Knapp, F. L. Mineralgerbung mit Metall-Salzen. Braunschweig, 1892. 8.

Köhler, H. Carbolsäure und Carbolsäure-Präparate. Berlin, 1891. 8.

— Die Fabrikation des Russes und der Schwärze aus Abfällen und Nebenproducten. Braunschweig, 1889. 8.

Köhler, R. Das Aluminium, seine Darstellung, Eigenschaften, Verwendbarkeit und Verwendung. Altenburg, 1898. 8.

Kohlrausch, F. Leitfaden der praktischen Physik mit einem Anhange: das absolute Mass-System. 8. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

— u. **Holborn, L.** Das Leitvermögen der Elektrolyse, insbesondere deren Lösungen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1898. 8.

Koller, T. Künstliche Baumaterialien, ihre Herstellung und Verwendung. Frankfurt a. M., 1894. 8.

König, J. Bestand und Einrichtung der Untersuchungsämter für Nahrungs- und Genussmittel. Berlin, 1882. 8.

— — Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1882—83. — 3. Aufl. Das. 1889—93. 8.

König, J. Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen, nebst Mitteln zur Reinigung der Schmutzwässer. Mit 10 Taf. Berlin, 1887. 8.

Procentische Zusammensetzung u. Nährgeldwerth der menschlichen Nahrungsmittel nebst Kostrationen und Verdaulichkeit einiger Nahrungsmittel. 7. Aufl. Berlin, 1897. 8.

—— Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. 2. Aufl. Berlin, 1898. 8.

Krafft, F. Kurzes Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 3. Aufl. Leipzig u. Wien, 1898. 8.

Krämer, J. Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Kraft-Transmissionen. 2. Aufl. Leipzig, 1900. 8.

Krauch, C. Die Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. 2. Aufl. Berlin, 1891. 8.

Kraus, G. Grundlinien zu einer Physiologie des Gerbstoffs. Leipzig, 1889. 8.

Krüss, G. Spezielle Methoden der Analyse. Hamburg u. Leipzig, 1892. 8.

Kubel, W. Anleitung zur Untersuchung von Wasser, welches zu gewerblichen und häuslichen Zwecken oder als Trinkwasser benutzt werden soll. 2. Aufl. bearb. von F. Tiemann. Braunschweig, 1874. — 3. Aufl. Das. 1889. 8.

Landolt, H. u. **Börnstein, R.** Physikalisch-chemische Tabellen. 2. Aufl. Berlin, 1894. 4.

Langbein, G. Vollständiges Handbuch der Galvanischen Metall-Niederschläge (Galvanostegie und Galvanoplastik). 3. Aufl. Leipzig, 1895. 8.

Ledebur, A. Das Roheisen mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung für die Eisengiesserei. 3. Aufl. Leipzig, 1891. 8.

Die Metallurgie. 2. Bd.: Metallverarbeitung. Braunschweig, 1882. 8.

—— Die Oefen für metallurgische Zwecke. Freiberg, 1878. 8.

—— Die Gasfeuerungen für metallurgische Zwecke. Leipzig, 1891. 8.

— Die Legirungen in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke. Berlin, 1890. 8.

— Eisen und Stahl in ihrer Anwendung für bauliche und gewerbliche Zwecke. Berlin, 1890. 8.

—— Handbuch der Eisenhüttenkunde. Leipzig, 1884. — 2. Aufl. 3 Bde. Das. 1894. 8.

Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 4. Aufl. Braunschweig, 1895. 8.

Lefèvre, J. *Carbure de Calcium et Acétylène. Paris, 1898. 8.*

Lehmann, K. Die Fabrikation des Surrogatkaffees und des Tafelsenfes. Wien, Pest, Leipzig, 1877. 8.

Lehne, A. Tabellarische Uebersicht über die künstlichen organischen Farbstoffe und ihre Anwendung in Färberei und Zeugdruck. Berlin, 1893. 4.

Lehner, S. Die Kitte und Klebemittel. 3. Aufl. Wien etc., 1887. 8.

Lellmann, E. Principien der organischen Synthese. Berlin, 1887. 8.

Lepsius, B. Das alte und das neue Pulver. Leipzig, 1891. 8.

Levy, S. Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 2. Aufl. Stuttgart, 1887. 8.

Leybold, W. »Technische Gasanalyse«. Wien, 1894. 4.

Liebetanz, F. Gesetzliche Vorschriften für Herstellung und Benutzung von Acetylen nebst den Bestimmungen der Feuerversicherungs-Gesellschaften, Unfallverhütungs-Vorschriften und Transport-Bestimmungen für Calciumcarbid und Acetylen. Leipzig, 1899. 8.

—— Handbuch der Calciumcarbid- und Acetylentechnik. Leipzig, 1899. 8.

v. Liebig, J. Chemische Briefe. 4. Aufl. 2 Bde. Leipzig u. Heidelberg, 1859. 8.
—— Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 7. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1862. 8.
Lintner, C. Lehrbuch der Bierbrauerei. Braunschweig, 1875. 8.
Lintner, C. J. Handbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe. Mit 2 Taf. Berlin, 1893. 8.
v. Lippmann, E. O. Geschichte des Zuckers, seiner Darstellung und Verwendung, seit den ältesten Zeiten bis zum Beginne der Rübenzuckerfabrikation. Leipzig, 1890. 8.
Löb, W. Unsere Kenntnisse in der Elektrolyse und Elektrosynthese organischer Verbindungen. Halle a. S., 1896. 8.
—— Leitfaden der praktischen Elektrochemie. Leipzig, 1899. 8.
Lucas, E. Der Cider oder Obstwein. Mit 1 Taf. Ravensburg, 1869. 8.
Lunge, G. Die Chemie des Steinkohlentheers und Ammoniaks. 3. Aufl. Braunschweig, 1888. 8.
—— Handbuch der Soda-Industrie und ihrer Nebenzweige. 2 Bde. Braunschweig, 1879. — 2. Aufl. 2 Bde. Das. 1893—94. 8.
—— Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 1. Bd. 4. Aufl. Berlin, 1899. 8.
—— Die Industrie des Steinkohlentheers und Ammoniaks. 2. Bd. 4. Aufl. bearb. von H. Köhler. Braunschweig, 1900. 8.
Lüpke, R. Grundzüge der Elektrochemie auf experimenteller Basis. Berlin, 1895. — 2. Aufl. Das. 1896. — 3. Aufl. Das. 1899. 8.
Maercker, M. Das Flusssäureverfahren in der Spiritusfabrikation. Berlin, 1891. 8.
—— Handbuch der Spiritusfabrikation. Berlin, 1886. — 5. Aufl. Das. 1890. 8.
Mayer, A. Die Lehre von den chemischen Fermenten oder Enzymologie. Heidelberg, 1882. 8.
—— Lehrbuch der Gährungs-Chemie. 3. Aufl. Heidelberg, 1879. 8.
—— Lehrbuch der Agrikulturchemie. 2. Aufl. 2 Bde. Heidelberg, 1876. 8.
Medicus, L. Einleitung in die chemische Analyse. 4 Hefte. Tübingen, 1894. 8.
—— Kurzes Lehrbuch der chemischen Technologie. Tübingen, 1897. 8.
v. Meyer, E. Geschichte der Chemie. Leipzig, 1889. 8.
Meyer, H. Anleitung zur quantitativen Bestimmung der organischen Atomgruppen. Berlin, 1897. 8.
Meyer, L. Grundzüge der theoretischen Chemie. 2. Aufl. mit 2 Taf. Leipzig, 1893. 8.
—— Die Atome und ihre Eigenschaften. 6. Aufl. Breslau, 1896. 8.
Meyer, R. Neuere Entwickelung der Theerfarbenindustrie. Braunschweig, 1895. 8.
Meyer, V. u. **Jacobsen, P.** Lehrbuch der organischen Chemie. 2 Bde. Leipzig, 1893. 8.
v. Miller, W. u. **Kiliani, H.** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 2. Aufl. mit 1 Taf. München, 1891. 8.
Möhlau, R. Organische Farbstoffe, welche in der Textilindustrie Verwendung finden. Dresden, 1890. 8.
Mohr, F. Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. 3. Aufl. Braunschweig, 1870. — 6. Aufl. Das. 1886. 8.
Moissan, H. Der elektrische Ofen. Deutsch von T. Zettel. Berlin, 1897. 8.
Muck, F. Elementarbuch der Steinkohlenchemie. Bonn, 1882. — 2. Aufl. Essen, 1887. 8.
—— Grundzüge und Ziele der Steinkohlen-Chemie. Bonn, 1881. — 2. Aufl. Die Chemie der Steinkohle. Leipzig, 1891. 8.

Digitized by Google

Muck, F. Chemische Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlen. Bonn, 1876. 8.
Mühlhäuser, O. Die Technik der Rosanilinfarbstoffe. Stuttgart, 1889. 4.
Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 9. Aufl. bearb. von L. Pfaundler u. O. Lummer. 3 Bde. Braunschweig, 1897—98. 8.
Muret, E. Notwörterbuch der englischen und deutschen Sprache für Reise, Lektüre und Konversation. 1. Tl. Englisch-Deutsch. 4. Aufl. Berlin. 12.
Naumann, A. Die Heizungsfrage mit besonderer Rücksicht auf Wassergaserzeugung und Wassergasheizung. Giessen, 1881. 8.
—— Lehr- und Handbuch der Thermochemie. Braunschweig, 1882. 8.
—— Technisch-thermochemische Berechnungen zur Heizung insbesondere mit gasförmigen Brennstoffen. Braunschweig, 1893. 8.
Naumann, C. F. Elemente der Mineralogie. 10. Aufl. bearb. von F. Zirkel. Leipzig, 1877. 8.
Nell, A. Fünfstellige Logarithmen der Zahlen und der trigonometrischen Reihen. 5. Aufl. Darmstadt, 1883. 8.
Nernst, W. Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'schen Regel und der Thermodynamik. 2. Aufl. Stuttgart, 1898. 8.
—— u. **Schönflies, A.** Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. München und Leipzig, 1895. 8.
Nessler, J. Der Tabak, seine Bestandtheile und seine Behandlung. Mannheim, 1867. 8.
—— Die Bereitung, Pflege und Untersuchung des Weines. 4. Aufl. des Buches: »Die Behandlung des Weines«. Stuttgart, 1885. 8.
Neumann, B. Die Elektrolyse als Hülfsmittel in der analytischen Chemie. Halle a. S., 1895. 8.
Theorie und Praxis der analytischen Elektrolyse der Metalle. Halle a. S., 1897. 8.
Nietzki, R. Chemie der organischen Farbstoffe. Berlin, 1889. — 2. Aufl. Das. 1894. 8.
—— Organische Farbstoffe. Breslau, 1886. 8.
Noelting, E. u. **Lehne, A.** Anilinschwarz und seine Anwendung in Färberei und Zeugdruck. Mit 4 Taf. Berlin, 1892. 8.
Oettel, F. Anleitung zu elektrochemischen Versuchen. Freiberg i. S., 1894. 8. (In 2 Exempl.)
—— Elektrochemische Übungsaufgaben. Halle a. S., 1897. 8.
Ohlmüller, W. Die Untersuchung des Wassers. Mit 1 Taf. Berlin, 1894. 8.
Ost, H. Lehrbuch der technischen Chemie. 2. Aufl. mit 6 Taf. Berlin, 1893. 8.
Ostwald, W. Hand- und Hilfsbuch zur Ausführung physiko-chemischer Messungen. Leipzig, 1893. 8.
—— Grundriss der allgemeinen Chemie. 2. Aufl. Leipzig, 1890. 8.
—— Lehrbuch der Allgemeinen Chemie. 2 Bde. 2. Aufl. Leipzig, 1891—1900. 8.
—— Elektrochemie, ihre Geschichte und Lehre. Leipzig, 1896. 8.
—— Die wissenschaftl. Grundlagen der analytischen Chemie. 2. Aufl. Leipzig, 1897. 8.
Parnicke, A. Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. Frankfurt a. M., 1894. — 2. Aufl. Das. 1898. 8.
Payen, A. *Précis théorétique et pratique des substances alimentaires. 4. éd. Paris, 1865. 8.*
Précis de Chimie industrielle. 7. éd. par C. Vincent. 2 Tomes avec Atl. Paris, 1877. 8.

v. Pechmann, H. Volhard's Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 4. Aufl. München, 1894. 8.

Peters, F. Angewandte Elektrochemie. 4 Bde. Wien etc., 1897—98. 8.

— Elektrometallurgie und Galvanotechnik. 4 Bde. Wien etc., 1900. 8.

Pfanhauser, W. Die galvanische Metallplattirung und Galvanoplastik. 3. Aufl. des Werkes: »Das Galvanisiren von Metallen«. Wien, 1890. 8.

Philips, B. Hilfsbuch für chemische Praktikanten. Stuttgart, 1897. 8.

Poppe, R. F. Unsere Farben u. Farbwaaren nach dem Gesetz v. 5. Juli 1887. Leipzig. 8.

Portland-Cement, Der, und seine Anwendungen im Bauwesen. Bearb. im Auftrage des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten. Berlin, 1892. 8.

v. Possanner, B. Chemische Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe nebst kurzer Abhandlung über Mineralöle etc. Mit 60 Taf. Wien, 1893. 4.

Post, J. Chemisch-technische Analyse. 2. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1888—91. 8.

Precht. Die Salz-Industrie von Stassfurt und Umgegend. 4. Aufl. Stassfurt. 8.

Ramdohr, L. Feuerungskunde oder Theorie und Praxis des Verbrennungs-Processes und der Feuerungs-Anlagen. Halle, 1887. 8.

Rasch, H. Die Fabrikation der Weinsäure. Berlin, 1897. 8.

Reverdin, F. u. **Nölting, E.** Über die Constitution des Naphtalins und seiner Abkömmlinge. Genf, 1880. 4.

Richard, H. Die Gewinnung der Gespinnstfasern. Braunschweig, 1881. 8.

v. Richter's Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 8. Aufl. bearb. von R. Anschütz. Bonn, 1897—98. 8.

Robert, F. Fleisch-, Gemüse-, Fisch- und Obst-Conserven. Wien, 1879. 8. (Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878, Heft 3.)

Rossmaessler, F. Lehrbuch der Verarbeitung der Naphta oder des Erdöles auf Leucht- und Schmieröle. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

— Fabrikation von Photogon u. Schmieröl aus Baku'scher Naphtha. Halle a.S., 1884. 8.

Roth, J. Allgemeine und chemische Geologie. 2. Bd. Berlin, 1887. 8

Rühlmann, R. Grundzüge der Elektrotechnik. Leipzig, 1894. 8.

Rühne, J. F. Lehrbuch der Kalk-, Cement-, Gyps- und Ziegelfabrikation. Braunschweig, 1877. 8.

Sachsse, R. Die Chemie und Physiologie der Farbstoffe, Kohlehydrate und Proteïnsubstanzen. Leipzig, 1877. 8.

Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausg. von F. B. Ahrens. Bd. 1—3. Stuttgart, 1896—99. 8.

Schaedler, C. Die Untersuchungen der Fette, Oele, Wachsarten und der technischen Fettprodukte. Leipzig, 1890. 8.

— Die Technologie der Fette und Oele der Fossilien (Mineralöle) sowie der Harzöle und Schmiermittel. Mit 6 Taf. Leipzig, 1887. 8.

— Die Technologie der Fette und Öle des Pflanzen- und Thierreichs. 2. Aufl. bearb. von P. Lohmann. Mit 10 Taf. Berlin, 1892. 8.

Schilling, E. Neuerungen auf dem Gebiete der Erzeugung und Verwendung des Steinkohlen-Leuchtgases. München, 1892. 4.

Schnabel, C. Lehrbuch der Allgemeinen Hüttenkunde. Berlin, 1890. 8.

— Handbuch der Metallhüttenkunde. 2 Bde. Berlin, 1894—96. 8.

Schoop, P. Die Primar-Elemente. Nach der amerikanischen Ausgabe des H. S. Carhart. Halle a. S., 1895. 8.

Schoop, P. Die Sekundär-Elemente. 2 Bde. Halle a. S., 1895. 8.

Handbuch der elektrischen Accumulatoren. Stuttgart, 1898. 8.

Schultz, G. Die Chemie des Steinkohlentheers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. 2. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1886—90. 8.

u. **Julius, P.** Tabellarische Übersicht der künstlichen organischen Farbstoffe. 2. Aufl. bearb. von G. Schultz. Berlin, 1891. 4.

Schweickhart, C. F. Tagebuch für Gas-Techniker. Jahrg. 5. 1895. Wien. 4.

Sell, E. Über Branntwein, seine Darstellung und Beschaffenheit im Hinblick auf seinen Gehalt an Verunreinigungen. Berlin, 1888. 4.

Über Kunstbutter. Beiträge zur Kenntniss der Milchbutter und der zu ihrem Ersatz in Anwendung gebrachten anderen Fette. Berlin, 1886. 4.

Ueber Cognak, Rum und Arak. Berlin, 1891. 4.

Semler, A. Die Hebung der Obst-Verwertung und des Obst-Baus nach den Erfahrungen durch die nord-amerikanische Concurrenz. Weimar, 1883. 8.

Seubert, K. u. **M.** Handbuch der allgemeinen Waarenkunde. 2. Aufl. bearb. von K. Seubert. 2 Bde. Stuttgart, 1883. 8.

Smith, E. F. *Electro-chemical analysis. 2. ed. Philadelphia, 1894.* 8.

Elektrochemische Analyse. Deutsch von M. Ebeling. Berlin, 1895. 8.

Smith, H. A. Die Chemie der Schwefelsäure-Fabrikation. Deutsch von F. Bode. Freiberg, 1874. 8.

Spirgatis, H. Anleitung für die qualitative chemische Analyse. 3. Aufl. bearb. von E. Piessczek. Königsberg i. P., 1892. 8.

Spraul, P. Anleitung zum massanalytischen Arbeiten im Fabrik-Laboratorium. Stuttgart, 1893. 8.

Stammer, K. Lehrbuch der Zuckerfabrikation. 2. Aufl. 2 Bde. Mit Atl. Braunschweig, 1887. 8.

Die Branntweinbrennerei und deren Nebenzweige. Braunschweig, 1875. 8.

Steinach, H. u. **Buchner, G.** Die galvanischen Metallniederschläge (Galvanoplastik und Galvanostegie) und deren Ausführung. Berlin, 1890. 8.

Stohmann, F. Handbuch der Zuckerfabrikation. 3. Aufl. Berlin, 1893. 8.

Strache, H. Das Wassergas, seine Herstellung und Verwendbarkeit. 2. Aufl. Leipzig u. Wien, 1896. 8.

Taschenbuch für Monteure elektrischer Beleuchtungsanlagen. Herausg. von S. Frhr. v. Gaisberg u. a. 16. Aufl. München u. Leipzig, 1898. 8.

für die Soda-, Pottasche- und Ammoniak-Fabrikation. Herausg. v. G. Lunge u. a. 2. Aufl. Berlin, 1892. 8.

Tiemann, F. u. **Gärtner, A.** Die chemische und mikroskopisch-bakteriologische Untersuchung des Wassers. 3. Aufl. von Kubel-Tiemann's Anleitung zur Untersuchung von Wasser. Mit 10 Taf. Braunschweig, 1889. 8.

Toldt, F. Die Chemie des Eisens. Mit 3 Taf. Leoben, 1898. 8.

Treadwell, F. P. u. **Meyer, V.** Tabellen zur qualitativen Analyse. 3. Aufl. Berlin, 1891. 8.

Treumann, J. Nochmals die Rostschutzmittel und deren Werthbestimmung. Weimar, 1898. 8.

Ulzer, F. u. **Fraenkel, A.** Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. Berlin, 1897. 8.

Digitized by Google

Uppenborn, F. Elektrische Centralstationen der Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vorm. Schuckert & Co. in Nürnberg. 4.

Veith, A. Das Erdöl (Petroleum) und seine Verarbeitung. Braunschweig, 1892. 8.

Venerand, W. Asbest und Feuerschutz. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

Visbeck, K. Calciumcarbid und Acetylen. Herstellung und Verwendung derselben. Halle a. S., 1897. 8.

Vogel, F. Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle a. S., 1895. 8.

u. **Rössing, A.** Handbuch der Elektrochemie u. Elektrometallurgie. Stuttgart, 1891. 8.

Vogl, A. Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Wien, 1872. 8.

v. Wagner, L. Die Stärkefabrikation in Verbindung mit der Dextrin- und Trauben-Zuckerfabrikation. 2. Ausg. Braunschweig, 1886. 8.

Wagner, P. Lehrbuch der Düngerfabrikation und Anleitung zur chemischen Untersuchung der Handelsdünger. Braunschweig, 1877. 8.

—— Die Anwendung künstlicher Düngemittel im Obst- und Gemüsebau, in der Blumen- und Gartenkultur. 3. Aufl. Berlin, 1893. 8.

Wallach, O. Tabellen zur chemischen Analyse. 1. Thl. Bonn, 1880. — 2. Aufl. Das. 1889. 8.

Wedding, H. Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. nach John Percy's metallurgy of iron and steel. 1. Bd. Braunschweig, 1891—96. 8.

—— Grundriss der Eisenhüttenkunde. 3. Aufl. mit 2 Taf. Berlin, 1890. 8.

—— Das Eisenhüttenwesen. Leipzig, 1900. 8.

Weill, C. Einmache-Buch. Anleitung zum Einmachen von Früchten und Gemüsen und zum Conserviren der Fleische, Geflügel, Fische etc. Berlin, 1874. 8.

Weyl, T. Die Theerfarben mit besonderer Rücksicht auf Schädlichkeit und Gesetzgebung. Berlin, 1889. 8.

Wichelhaus, H. Wirthschaftl. Bedeutung chemischer Arbeit. Braunschweig, 1893. 8.

Wiedemann, E. u. **Ebert, H.** Physikalisches Praktikum. 3. Aufl. Braunschweig, 1897. 8.

Wiedemann, G. Die Lehre von der Elektricität. 2 Bde. 2. Aufl. Braunschweig, 1893—94. 8.

Wien. Amtlicher Bericht über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873, erstattet von der Centralcommission des Deutschen Reiches. 1. u. 3. Bd. Braunschweig, 1874—75. 8.

—— Bericht über die Gruppe III der chemischen Industrie auf der Wiener Weltausstellung. Schaffhausen, 1874. 8.

Will, H. Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 12. Aufl. Leipzig, 1883. 8.

Winkler, C. Lehrbuch der technischen Gasanalyse. Freiberg, 1885. 8.

—— Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industrie-Gase. 2. Abth. Quantitative Analyse. Freiberg, 1877. 8.

Witt, O. N. Die deutsche chemische Industrie in ihren Beziehungen zum Patentwesen. Berlin, 1893. 8.

Wolpert, A. Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. Leipzig, 1887. 8.

Wurtz, A. *Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. 5 Tomes avec 2 Suppléments. Paris, 1869—78. 8.*

Zacharias, J. Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes. Jena, 1892. 8.

Zipperer, P. Die Chocolade-Fabrikation. Berlin, 1889. 8.

Untersuchungen über Kakao und dessen Präparate. Mit 1 Taf. Hamburg u. Leipzig, 1887. 8.

Zopf, W. Die Spaltpilze. 3. Aufl. Breslau, 1885. 8.

Zoth, O. Die Projektionseinrichtung und besondere Versuchsanordnungen für physikalische, chemische, mikroskopische und physiologische Demonstrationen am Grazer physiologischen Institute. Mit 6 Taf. Wien, Pest, Leipzig, 1895. 8.

g. Mineralogie. Gesteinslehre. Meteorite. Bergbau- und Hüttenkunde. Technische Geologie.

Andree, R. Die Metalle bei den Naturvölkern mit besonderer Berücksichtigung prähistorischer Verhältnisse. Leipzig, 1884. 8.

Bauer, M. Lehrbuch der Mineralogie. Berlin und Leipzig, 1886. 8.

Beck, L. Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. 4 Bde. Braunschweig, 1884—99. 8.

Becker, H. Die Marmor- u. Granit-Werke am Mittel-Rhein. Frankfurt a. M., 1884. 8.

Beckert, T. Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. Mit 3 Taf. Berlin, 1885. 8.

Bilharz, O. Ueber Trockenaufbereitung, im besonderen über das Pape-Henneberg'sche Verfahren der Trocken-Separation. 1893. 8.

Bischoff, C. Das Kupfer und seine Legirungen. Berlin, 1865. 8.

Blaas, J. Katechismus der Petrographie (Gesteinskunde). Lehre von der Beschaffenheit, Lagerung und Bildungsweise der Gesteine. 2. Aufl. Leipzig, 1898. 8. (Webers illustr. Katechismen Nr. 107.)

Blum, J. R. Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. Erlangen, 1860. 8.

—— Lehrbuch der Oryktognosie. Stuttgart, 1833. — 4. Aufl. Das. 1874. 8.

—— Lithurgik oder Mineralien und Felsarten nach ihrer Anwendung in ökonomischer etc. Hinsicht. Stuttgart, 1840. 8.

Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahlfabrikation. Album. Bochum. Fol.

Bodmer, J. J. Mittheilungen über das mechanische Puddeln nach Danks. 3 Bde. Wien, 1872—73. 8.

Borchers, W. Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittlung des elektrischen Stromes. Braunschweig, 1891. — 2. Aufl. Das. 1896. 8.

Bristow, H. W. *A Glossary of Mineralogy. London, 1861. 8.*

Burat, A. *Minéralogie appliquée. Paris et Liège, 1864. 8.*

des Cloizeaux, A. *Manuel de Minéralogie. 2 Tomes. Paris, 1862—74. 8.*

v. Cotta, B. Die Gesteinslehre. Freiberg, 1855. — 2. Aufl. Das. 1862. 8.

Dannenberg, J. u. Frantz, W. A. Bergmännisches Wörterbuch. Leipzig, 1882. 8.

Daubrée, A. *Substances minérales. Paris, 1868. 8.*

v. Dechen, H. Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche. Berlin, 1873. 8.

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. Deutsch von C. Leybold. Braunschweig, 1885. 8.

Dürre, E. F. Die Anlage und der Betrieb der Eisenhütten. Berlin. 4.

1. Bd. 1. Buch: Die gesammten Betriebsmaterialien und ihre Vorbereitung. Mit 40 Taf. — 2. Bd. 2. Buch: Die Erzverarbeitung. Mit 40 Taf. — 3. Bd. 3. u. 4. Buch: Der Eisengiessereibetrieb und die Herstellung des schmiedbaren Eisens. Mit 40 Taf.

Dürre, E. F. Allgemeine Hüttenkunde. Leipzig, 1877. 8.
—— Der Drehofen von Pernot als Puddelofen für Stabeisen und Stahl, sowie als Gussstahlschmelzofen betrachtet. Mit 2 Taf. Berlin, 1875. 8.
— Ueber die Constitution des Roheisens. Leipzig, 1868. 8.
— Ziele und Grenzen der Elektrometallurgie. Mit 21 Taf. Leipzig, 1896. 8.
Die **Einrichtungen** zum Besten der Arbeiter auf den Bergwerken Preussens. 2 Bde. mit 68 bezw. 48 Taf. Berlin, 1875—76. 4.
Eisenhüttenwesen. Gemeinfassliche Darstellung. Herausg. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. Düsseldorf, 1889. 8.
Evrard, A. *Traité pratique de l'exploitation des mines. Tome 1. Mons, 1879. 8. Atl. Fol.*
Fairbairn, W. *Iron, its History, Properties and Processes of Manufacture. 3. ed. Edinburgh, 1869. 8.*
Fuchs, C. W. C. Die künstlich dargestellten Mineralien. Haarlem, 1872. 4.
Groth, P. Ueber das Studium der Mineralogie auf den deutschen Hochschulen. Strassburg, 1875. 8.
Gruner, H. Grundriss der Gesteins- und Bodenkunde. Berlin, 1896. 8.
Gruner, L. *De l'acier et de sa fabrication. Avec 3 Planch. Paris, 1867. 8.*
Grüner, F. W. Die unterirdische Welt mit ihren Schätzen. Leipzig, 1858. 8.
Grützner, A. Die Augustin'sche Silberextraction in ihrer Anwendung auf Hüttenproducte und Erze. Mit 4 Taf. Braunschweig, 1851. 8.
v. Haidinger, W. K. Handbuch der bestimmenden Mineralogie. Wien, 1845. 8.
Hartmann, C. F. A. Die Fortschritte des Eisenhüttengewerbes in der neueren Zeit. 6 Bde. Leipzig, 1858—63. 8.
Hartmann, C. Vademecum für den praktischen Hüttenmann. Leipzig, 1859. 8.
Hausmann, J. F. L. Handbuch der Mineralogie. 2 Bde. Göttingen, 1847. 8.
Versuch einer Einleitung in die Mineralogie. Mit 2 Taf. Göttingen, 1828. 8.
Heinzerling, C. Neuere Beobachtungen und Erfahrungen über Entstehung von Explosionen in Bergwerken, Mühlen etc. Offenburg, 1881. 8.
—— Schlagwetter und Sicherheitslampen. Stuttgart, 1891. 8.
Hornstein, F. F. Kleines Lehrbuch der Mineralogie. Mit 4 Taf. Kassel, 1872. 8.
v. Kanitz-Podangen. Die Kohlen-Verkaufsvereine und ihre wirthschaftliche Berechtigung. Berlin, 1891. 8.
Karsten, C. J. B. Handbuch der Eisenhüttenkunde. 4 Bde. Berlin, 1827—28. 8.
Kenngott, A. Das Mohs'sche Mineralsystem. Wien, 1853. 8.
—— Elemente der Petrographie. Leipzig, 1868. 8.
Lehrbuch der Mineralogie. Darmstadt, 1857. — 2. Aufl. Das. 1871. — 3. Aufl. Das. 1875. 8.
Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1853—1865. 7 Bde. Leipzig, 1855—68. 8.
Kerl, B. Grundriss der allgemeinen Hüttenkunde. Leipzig, 1872. — 2. Aufl. Das. 1879. 8.
—— Grundriss der Eisenhüttenkunde. Leipzig, 1875. 8.
—— Grundriss der Metallhüttenkunde. Leipzig, 1873. 8.
— Grundriss der Salinenkunde. Braunschweig, 1868. 8.
Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde. 3 Bde. Freiberg, 1855. — 2. Aufl. Das. 1861—65. 8. Atl. Fol.

Kerpely, A. K. Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik in den Jahren 1864 u. ff. 15 Bde. Leipzig, 1866—89. 8.

Die Anlage und Einrichtung der Eisenhütten. Leipzig, 1884. 8. Atl. Fol.

Klein, C. Einleitung in die Krystallberechnung. Mit 12 Taf. Stuttgart, 1876. 8.

Klockmann, F. Lehrbuch der Mineralogie. 2. Aufl. Stuttgart, 1900. 8.

v. Kobell, F. Die Mineralogie. Mit 5 Taf. 4. Aufl. Leipzig, 1871. 8.

Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. 8. Aufl. München, 1864. 8.

Köhler, G. Lehrbuch der Bergbaukunde. Mit 6 Taf. Leipzig, 1884. — 5. Aufl. Das. 1900. 8.

v. Kokscharow, N. Vorlesungen über Mineralogie. 1. Bd. St. Petersburg, 1865. 4.

Kopp, H. Einleitung in die Krystallographie. Braunschweig, 1849. 8. Text u. Atl. mit 28 Taf.

Krupp, A. Die Legirungen. Wien, Pest, Leipzig, 1879. 8.

Krupp, F. Gussstahlfabrik in Essen. Essen, 1873. 8.

Photographische Ansichten und Profilzeichnungen der Fabrik desselben in Essen. 2 Mappen. Fol.

Krupp und sein Werk. Die Gussstahlfabrik von Friedrich Krupp in Essen. Leipzig, 1890. Fol. (Krupp-Nummer der Illustr. Zeitung.)

Kurr, J. G. Grundzüge der ökonomisch-technischen Mineralogie. Mit 6 Taf. 3. Aufl. Leipzig, 1851. 8.

Ledebur, A. Die Gasfeuerungen für metallurgische Zwecke. Leipzig, 1891. 8.

Leonhard, G. Grundzüge der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Bergbaukunde. Stuttgart, 1851. 8.

Leydolt, F. u. **Machatschek, A.** Anfangsgründe der Mineralogie. Mit 9 Taf. Wien, 1853. 8.

Liebisch, T. Geometrische Krystallographie Leipzig, 1881. 8.

Lottner u. **Serlo.** Leitfaden zur Bergbaukunde. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1873. 8.

Meyer, W. Gewichts-Tabellen für rechtwinklige Prismen, Cylinder und Kugeln aus Gusseisen, Schmiedeisen und Stahl etc. Graz und Leipzig, 1886. 8.

Mohs, F. Die ersten Begriffe der Mineralogie u. Geognosie. Mit 16 Taf. Wien, 1842. 8.

Moldenhauer, F. Grundriss der Mineralogie. Mit 5 Taf. Karlsruhe, 1838. 8.

Muck, F. Chemische Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlen. Bonn, 1876. 8.

Chemische Aphorismen über Steinkohlen. Mit Tabellen. Bochum, 1873. 4.

Die Entwickelung der Steinkohlenchemie in den letzten 15 bis 20 Jahren. Düsseldorf, 1886. 8.

Die westfälische »Pseudo-Cannelkohle« und ihre Beziehungen zu der ächten Cannelkohle und den übrigen Kohlenarten. Berlin, 1888. 8.

Elementarbuch der Steinkohlen-Chemie. Bonn, 1882. — 2. Aufl. Essen, 1887. 8.

Grundzüge und Ziele der Steinkohlen-Chemie. Bonn, 1881. 8. (In 2 Exempl.)

Naumann, C. F. Elemente der Mineralogie. 3. Aufl. Leipzig, 1852. (In 2 Exempl.) — 6. Aufl. Das. 1864. — 7. Aufl. Das. 1868. 8.

Elemente der theoretischen Krystallographie. Leipzig, 1856. 8.

Lehrbuch der reinen u. angewandten Krystallographie. 2 Bde. Leipzig, 1830. 8.

Neumann, B. Theorie u. Praxis der analyt. Elektrolyse der Metalle. Halle a. S., 1897. 8.

***Notice** sur quelques-unes des principales mines de l'état autrichien. Avec 1 Pl. Vienne, 1878. 8.*

***Percy, J.** Metallurgy. With 9 Plates. London, 1875. 8.*

Digitized by Google

Percy, J. Die Metallurgie. Deutsch von Knapp, Wedding, Rammelsberg. 3 Bde. Braunschweig, 1862—72. 8.

—— Die Metallurgie des Silbers und Goldes. Deutsch von C. Rammelsberg. Braunschweig, 1881. 8.

Plattner, C. F. Die metallurgischen Röstprocesse. Freiberg, 1856. 8.

—— Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Herausg. von Th. Richter. 2 Bde. Freiberg, 1860—63. 8.

Profil-Zeichnungen des Aachener Hütten-Actien-Vereins in Rothe Erde bei Aachen. 21 Taf. Aachen, 1880. Fol.

—— der Lothringer Eisenwerke Ars a. d. Mosel. 1874—75. Fol. 2 Atl.

Quenstedt, F. A. Handbuch d. Mineralogie. Tübingen, 1855. — 2. Aufl. Das. 1863. 8.

Rammelsberg, C. F. Lehrbuch der Krystallkunde. Mit 3 Taf. Berlin, 1852. 8.

—— Lehrbuch der chemischen Metallurgie. Berlin, 1850. — 2. Aufl. Das. 1865. 8.

Reinwarth, C. Ueber die Steinsalzablagerung bei Stassfurt und die dortige Kali-Industrie. Dresden, 1871. 8.

Reuss, F. A. Lehrbuch der Mineralogie. 8 Bde. Leipzig, 1801—06.

Röhrig, E. Uebernahme und Lieferung von Eisen-Materialien. Leipzig, 1877. 8.

Wörterbuch in englischer und deutscher Sprache für Berg- und Hüttentechnik und deren Hilfswissenschaften. 2 Bde. Leipzig, 1881. 8.

Roemer, F. A. Die neuesten Fortschritte der Mineralogie und Geognosie. Hannover, 1865. 8.

Rose, G. Das krystallo-chemische Mineralsystem. Leipzig, 1852. 8.

Rosenbusch, H. Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. Mit 10 Taf. Stuttgart, 1873. 8.

Ruhr-Steinkohlen-Becken, Uebersichtskarte im Massstabe 1 : 50000. 5 Pl. Leipzig.

Schauenstein, A. Denkbuch des österreichischen Berg- und Hüttenwesens. Wien, 1873. 8.

Schmidt, A. Die Blei- und Zink-Erz-Lagerstätten von Südwest-Missouri. Heidelberg, 1876. 8.

—— Die Zinkerz-Lagerstätten von Wiesloch. Heidelberg, 1881. 8.

Schrauf, A. Beitrag zu den Berechnungsmethoden des hexagonalen Krystallsystems. Mit 3 Taf. Wien, 1863. 8.

—— Lehrbuch der physikalischen Mineralogie. 2 Bde. Wien, 1866—68. 8.

Schroeder, F. H. Elemente der rechnenden Krystallographie. Mit 5 Taf. Clausthal, 1852. 8.

Schulz, W. Die Entwickelung des Bergbaus im brandenburg-preussischen Staate. Aachen, 1889. 8.

v. Schütz, J. Der Hartguss und seine Bedeutung für die Eisenindustrie. Magdeburg, 1890. 8.

Serlo, A. Leitfaden zur Bergbaukunde. 4. Aufl. 2 Bde. mit 32 Taf. Berlin, 1884. 8.

Sohncke, L. Entwickelung einer Theorie der Krystall-Struktur. Mit 5 Taf. Leipzig, 1879. 8.

Sprengel, A. Grundriss der Mineralogie. Stuttgart. 8

Steinmann, F. Bericht über die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Gasfeuerungen. Mit 8 Taf. Berlin, 1879. 8.

—— Compendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie. Mit 9 Taf. Freiberg, 1868. — 2. Aufl. Mit 6 Taf. Das. 1876. 8.

Stöckmann, C. Die Gase des Hohofens und der Siemens-Generatoren. Mit 2 Taf. Ruhrort, 1876. 8.

Stoz, W. Bohrapparat für jedes Gebirge, jede Tiefe und Weite der Bohrversuche bei Gewinnung von fortlaufenden Gebirgskernen. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1876. 8.

Styffe, K. Bericht über die neuesten Fortschritte im Eisenhüttenwesen. Mit 4 Taf. Leipzig, 1868. 8.

Suckow, G. System der Mineralogie. Mit 2 Taf. Darmstadt, 1834. 8.

Thurston, R. H. *Report on cold-rolled Iron and Steel as manufactured by the American Iron Works. With 17 Tables. Pittsburgh, 1878. 8.*

v. Tunner, P. Das Eisenhüttenwesen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Mit 3 Taf. Wien, 1877. 8.

Vogelsang, H. Die Krystalliten. Herausg. von F. Zirkel. Mit 16 Taf. Bonn, 1875. 8.

Volger, G. H. O. Die Krystallographie. Stuttgart, 1854. 8.

Wachler, R. Vergleichende Qualitäts-Untersuchungen rheinisch-westfälischen und ausländischen Giesserei-Roheisens. Berlin, 1879. Fol.

Wahl, W. Die amerikanische Vernickelung. Deutsch v. H. Steinach. Leipzig, 1884. 8.

Walter, G. u. Curtmann, W. J. G. Das Mineralreich. Darmstadt, 1858. 8.

Wedding, H. Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. nach J. Percy's metallurgy of iron and steel. 3 Bde. Braunschweig, 1891 etc. 8.

Die Darstellung des schmiedbaren Eisens. 1 Bd. u. 2 Ergzbde. Braunschweig, 1875—88. 8.

Grundriss der Eisenhüttenkunde. Mit 2 Taf. Berlin, 1871. — 2. Aufl. Das. 1880. — 3. Aufl. Das. 1890. 8.

Weis, L. Lehrbuch der Mineralogie und Chemie. 2 Bde. Bremen, 1891. 8.

Weisbach, A. Characteres Mineralogici. Charakteristik der Classen, Ordnungen und Familien des Mineralreiches. 2. Aufl. Leipzig, 1899. 8.

Ziebarth, R. Gewichtstabellen für Walzeisen. Berlin, 1891. 8.

Zippe, F. X. M. Geschichte der Metalle. Wien, 1857. 8.

Zirkel, F. Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. Leipzig, 1873. 8.

h. Geologie.

1. Allgemeines. Lehr- und Handbücher.

Bertrand, A. Die Revolution des Erdballs. Mit 5 Taf. Kiel, 1844. 8.

Bischof, G. Die Wärmelehre des Innern unsers Erdkörpers. Leipzig, 1837. 8.

Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Aufl. 3 Bde. u. 1 Supplbd. Bonn, 1863—66. 8.

Cotta, B. Der innere Bau der Gebirge. Freiberg, 1851. 8.

—— Geologische Bilder. 2. Aufl. Leipzig, 1854. 8.

Credner, H. Elemente der Geologie. Leipzig, 1872. — 8. Aufl. Das. 1897. 8.

Cuvier, G. Die Erdumwälzungen. Deutsch von C. G. Giebel. Leipzig, 1851. 8. (In 2 Exempl.)

Daubrée, A. Betrachtungen und Versuche über den Metamorphismus und über die Bildung der krystallinischen Gesteine. Deutsch von E. Söchting. Berlin, 1861. 8.

Fischer, P. Untersuchungen über die Gestalt der Erde. Darmstadt, 1868. 8. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

v. Hochstetter, F. Die Erde nach ihrer Zusammensetzung, ihrem Bau und ihrer Bildung. Mit 1 Karte. Prag, 1875. 8.

v. Leonhard, K. C. Grundzüge der Geologie und Geognosie. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Heidelberg, 1831. — 3. Aufl. Leipzig u. Heidelberg, 1874. 8.

v. Liburnau, J. L. Die Geologischen Verhältnisse von Grund u. Boden. Wien, 1883. 8.

Ludwig, R. Die Meeresströmungen in ihrer geologischen Bedeutung und als Ordner der Thier- und Pflanzen-Provinzen, während der verschiedenen geologischen Perioden. Darmstadt, 1865. 8.

Lyell, C. Geologie oder Entwickelungsgeschichte der Erde und ihrer Bewohner. Deutsch von B. Cotta. 2 Bde. Berlin, 1857—58. 8.

Mohr, F. Geschichte der Erde. Eine Geologie auf neuer Grundlage. Bonn, 1866. — 2. Aufl. Das. 1875. 8.

Naumann, C. C. Lehrbuch der Geognosie. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1858—66. 8. (3. Bd. unvollständig.)

Petzholdt, A. Erdkunde (Geologie). Mit 1 Karte. Leipzig, 1840. 8.

Pfaff, F. Allgemeine Geologie als exacte Wissenschaft. Leipzig, 1873. 8.

Quenstedt, F. A. Epochen der Natur. Tübingen, 1861. 8.

Reichenbach, H. G. L. Das Meer. Leipzig, 1834. 8.

Sandberger, G. Der Erdkörper, ein kosmisches Ganzes. Mit 5 Taf. Hannover, 1856. 8.

Schmick, J. H. Das Flutphänomen und sein Zusammenhang mit den säkularen Schwankungen des Seespiegels. Leipzig, 1874. 8.

— Die Aralo-Kaspi-Niederung und ihre Befunde im Lichte der Lehre von den säkularen Schwankungen des Seespiegels und der Wärmezonen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1874. 8.

v. Sonklar, C. Allgemeine Orographie. Die Lehre von den Relief-Formen der Erdoberfläche. Wien, 1873. 8.

Ule, O. Die Erde und die Erscheinungen ihrer Oberfläche. Eine physische Erdbeschreibung nach E. Reclus bearb. von W. Ule. 2. Aufl. Braunschweig, 1892. 8.

Vogt, C. Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. 2 Bde. 2. Aufl. Braunschweig, 1854. — 3. Aufl. Das. 1866—71. 8.

Volger, G. H. O. Studien zur Entwicklungsgeschichte der Mineralien. Mit 1 Taf. Zürich, 1854. 8.

v. Wex, G. Periodische Meeresanschwellungen an den Polen und am Aequator, hierdurch veranlasste Ueberfluthungen der Polar- und Aequatorial-Länder, dann Sintfluthen, Eiszeiten und Vergletscherungen der Alpen. Mit 4 Taf. Wien, 1891. 8.

Zirkel, F. Untersuchungen über die mikroskopische Zusammensetzung und Structur der Basaltgesteine. Mit 3 Taf. Bonn, 1870. 8.

2. Erdbeben und Vulkane.

Fuchs, C. W. C. Die vulkanischen Erscheinungen der Erde. Mit 2 Taf. Leipzig u. Heidelberg, 1865. 8.

Landgrebe, G. Naturgeschichte der Vulkane. 2 Bde. Gotha, 1855. 8.

Schmidt, J. F. J. Studien über Erdbeben. Mit 5 Taf. Leipzig, 1875. 8.

Vulkanstudien. Santorin 1866 bis 1872. Vesuv, Bajae, Stromboli, Aetna 1870. Mit 7 Taf. Leipzig, 1874. 8.

Volger, G. H. O. Untersuchungen über das Phänomen der Erdbeben in der Schweiz. Gotha, 1857—58. 8.

3. Deutschland.

Cotta, B. Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkung auf das Leben der Menschen. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1858. 8.

v. Dechen, H. Geognostischer Führer zu dem Laacher See. Bonn, 1864. 8.

—— Geognostischer Führer in das Siebengebirge am Rhein. Mit 1 Karte. Bonn, 1861. 8.

Karsten, G. Die physikalisch-chemischen Untersuchungen der Ostsee. Kiel, 1873. 4.

Kloos, J. H. u. Müller, M. Die Hermannshöhle bei Rübeland. Text u. Atl. Weimar, 1889. 8.

Kosmann, B. Die Marmorarten des Deutschen Reichs. Berlin, 1888. 4.

Langsdorff, W. Über den Zusammenhang der Gangsysteme von Clausthal und St. Andreasberg. Clausthal, 1884. 8.

—— Gang- und Schichten-Studien aus dem westlichen Oberharz. Clausthal, 1885. 8.

Liebering, W. Beschreibung des Bergreviers Coblenz I. Bonn, 1883. 8.

Voltz, F. Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Grossherzogthums Hessen. Mit 1 Karte. Mainz, 1852. 8.

Weber, C. O. Die Tertiärflora der Niederrheinischen Braunkohlenformation. Mit 8 Taf. Cassel, 1852. 4.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Endriss, K. Zur Geologie der Höhlen des Schwäbischen Albgebirges. I. Der Bau des Gutenberger Höhlensystems. Berlin, 1892. 8.

Jännicke, W. Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. Frankfurt a. M., 1892. 8.

Klemm, G. Gletscherspuren im Spessart u. östlichen Odenwald. Darmstadt, 1894. 8.

Lepsius, R. Beiträge zur Kenntniss der Jura-Formation im Unter-Elsass. Mit 2 Taf. Leipzig, 1875. 8.

Maurer, F. Die Fauna des rechtsrheinischen Unterdevon. Darmstadt, 1886. 8.

Schopp, H. Der Meeressand zwischen Alzey und Kreuznach. Darmstadt, 1889. 8.

Das Rothliegende in der Umgebung von Fürfeld in Rheinhessen. Darmstadt, 1894. 4.

Weigand, B. Die Serpentine der Vogesen. Wien, 1875. 8.

Wittich, E. Beiträge zur Kenntnis der Messeler Braunkohle und ihrer Fauna. Mit 2 Taf. Darmstadt, 1898. 8.

4. Alpen mit Schweiz und Tirol.

Coaz, J. Die Lauinen der Schweizeralpen. Mit 3 Karten. Bern, 1881. 8.

Favre, A. *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. 3 Tomes Text. 8. Atl. Fol.*

Lepsius, R. Das westliche Süd-Tirol. Mit 11 Taf. Berlin, 1878. 4.

Rütimeyer, L. Ueber Thal- und See-Bildung. 2. Ausg. Basel, 1874. 8.

Studer, G. Topographische Mittheilungen aus dem Alpengebirge. 2. Ausg. Text u. Atl. Bern und St. Gallen, 1844. 8.

Wetterlöcher, Bemerkungen über die, und natürlichen Eisgrotten in den Schweizeralpen. Zürich, 1839. 8.

Zollinger, E. Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland. Mit 1 Karte. Basel, 1892. 4.

Digitized by Google

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Lepsius, R. Ueber Röth und Muschelkalk in den Süd-Alpen. Strassburg, 1876. 8.

5. Oesterreich-Ungarn.

Karrer, F. Geologie der Kaiser Franz Josefs Hoch-Quellen-Wasserleitung. Mit 20 Taf. Wien, 1877. 4.

Peters, K. F. Die Donau und ihr Gebiet. Eine geologische Skizze. Leipzig, 1876. 8.

6. Uebriges Europa.

Burat, A. *Géologie de la France. Paris, 1874. 8.*

Grewingk, C. Geologie und Archaelogie des Mergellagers von Kunda in Estland. Mit 3 Taf. Dorpat, 1882. 8.

Lepsius, R. Griechische Marmorstudien. Berlin, 1890. 8.

Pusch, G. G. Polens Paläontologie. Mit 16 Taf. Stuttgart, 1837. Fol.

Winkler, G. G. Island. Der Bau seiner Gebirge und dessen geologische Bedeutung. München, 1863. 8.

7. Amerika. Asien. Afrika. Australien.

Broadhead, G. C. *Report of the Geological Survey of the State of Missouri. 3 Vol. New-York, 1873—74. 8.*

8. Geologische und topographische Karten und Profile.

Hessen, Geologische Karte, im Massstab 1 : 25000. Blatt Messel, Rossdorf, Darmstadt, Mörfelden, Neustadt-Obernburg, Babenhausen, Schaafheim-Aschaffenburg, Gross-Umstadt, Zwingenberg und Bensheim, Erbach und Michelstadt, König, Brensbach. Nebst Erläuterungen. Bearb. von R. Lepsius, C. Chelius, G. Klemm u. a. Darmstadt, 1891 u. ff.

Kettler, J. J. u. **Müller, H.** Karte von Afrika. (Massstab 1 : 8 000 000.)

Langsdorff, W. Geologische Karte der Gegend zwischen Laubhütte, Clausthal, Altenau, dem Bruchberge und Osterode. (Massstab 1 : 25 000.) Clausthal.

9. Paläontologie. Thiere, Pflanzen.

Bronn, H. G. Lethaea geognostica, oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 1. Bd. Stuttgart, 1835—37. 8.

System der urweltlichen Konchylien durch Diagnose, Analyse und Abbildung der Geschlechter erläutert. Mit 5 Taf. Heidelberg. 1824. 4.

Lepsius, G. R. Halitherium Schinzi, die fossile Sirene des Mainzer Beckens. Mit 10 Taf. Darmstadt, 1881. 4.

v. Soemmering, S. T. Ueber den Crocodilus priscus oder über ein in Baiern versteint gefundenes schmalkieferiges Krokodil, Gavial der Vorwelt. München, 1814. 4.

Doctordissertationen, Habilitationsschriften und Separatabdrücke.

Boettger, O. Beitrag zur palaeontologischen und geologischen Kenntniss der Tertiärformation in Hessen. Mit 1 Taf. Offenbach am Main, 1869. 4.

Zum Lehrstuhl für Mineralogie und Geologie gehören folgende Werke:

Abbott, C. G. *The Stone Age in New-Jersey.* 8. (I. d.)

Abich, H. Ueber eine im Caspischen Meere erschienene Insel, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Schlammvulkane der Caspischen Region. Mit 4 Karten. St. Petersburg, 1863. 4. (I. e.)

Einleitende Grundzüge der Geologie der Halbinseln Kertsch und Taman. Mit 3 Taf. St. Petersburg, 1865. Fol. (I. e.)

Geologische Forschungen in den kaukasischen Ländern. 1.—3. Thl. Mit 51 Taf. u. 5 Karten nebst Atlas mit 5 Karten u. 15 Taf. Wien, 1878–87. 4. (I. e.)

Aus kaukasischen Ländern. 2 Bde. Wien, 1896. 8. (I. e.)

Abraham, F. Die neue Aera der Witwatersrand-Goldindustrie. Mit 1 Plan. Berlin, 1894. 8. (H. b.)

Achenbach, A. Geognostische Beschreibung der Hohenzollern'schen Lande. Mit 1 Karte. Berlin, 1857. 8. (W. c.)

Ackermann, G. F. Die Indogermanen oder des weissen Menschen Kampf gegen den Weltenfrost. Thurm bei Zwickau, 1870. 8. (B. a.)

d'Acy, E. *Le Limon des plateaux du Nord de la France et les silex travaillés qu'il renferme. Avec 10 Planches et 1 Carte. Paris, 1878. 8. (I. e.)*

Adams, A. L. *On the Dentition and Osteology of the Maltese fossil Elephants etc. With 22 Plates. 1874. 4. (D. a.)*

Adler, R. Der Dolomit und seine Entstehung nebst einigen Versuchen über die Bildung desselben. Regensburg, 1878. 8. (F.)

Aeby, C. Die Schädelformen des Menschen und der Affen. Leipzig, 1867. 8. (D. a.)

Agassiz, L. Untersuchungen über die Gletscher. Solothurn, 1841. 8. Nebst Atlas mit 18 Tafeln. Fol. (K. i.)

und seiner Freunde geologische Alpenreisen in der Schweiz, Savoyen und Piemont. Herausg. v. C. Vogt. Mit 4 Karten. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1847. 8. (K.)

Ueber die Aufeinanderfolge und Entwickelung der organisirten Wesen auf der Oberfläche der Erde in den verschiedenen Zeitaltern. Deutsch von N. Gräger. Halle a. S., 1843. 8. (D. a.)

Ahrens, F. B. Die Goldindustrie der Südafrikanischen Republik (Transvaal). Stuttgart, 1897. 8. (F. b.)

v. Alberti, F. Die Gebirge des Königreichs Württemberg in besonderer Beziehung auf Halurgie. Mit 5 geognost. Karten. Stuttgart u. Tübingen, 1826. 8. (W. c.)

Die Bohnerze des Jura. Stuttgart, 1853. 8. (W. c.)

Ueberblick über die Trias mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1864. 8. (B. a.)

Allen, G. Naturstudien. Bilder zur Entwicklungslehre. Deutsch von E. Huth. Leipzig, 1883. 8. (B. a.)

Allen, J. A. *The American Bisons, living and extinct. With 12 Pl. and 1 Carte. Cambridge, 1876. 4. (D. a.)*

v. Alten. Die Bohlenwege im Flussgebiet der Ems u. Weser. Oldenburg, 1889. 8. (B. a.)

Alth, A. Geognostisch-paläontologische Beschreibung der nächsten Umgebung von Lemberg. Mit 5 Taf. Wien, 1849. Fol. (M.)

Altmann, J. *De Sudetis etc. Berolini, 1838. 8. (N.)*

Digitized by Go

Ameghino, F. Les Mammifères Fossiles de l'Amérique du Sud. Paris, Buenos Aires, 1880. 8. (D. a.)

v. Ammon, L. Die Jura-Ablagerungen zwischen Regensburg und Passau. Eine Monographie des niederbayerischen Jurabezirkes mit dem Keilberger Jura etc. Mit 5 Taf. München, 1875. 8. (Z.)

Amtlicher Bericht über die 20. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher u. Ärzte zu Mainz im September 1842. Mit 2 Taf. Mainz, 1843. 4. (B. c.)

über die 33. Versammlung zu Bonn im September 1857. Mit 2 Taf. Bonn, 1859. 4. (B. c.)

über die 34. Versammlung in Carlsruhe im September 1858. Mit 5 Taf. Carlsruhe, 1859. 4. (B. c.)

über die 37. Versammlung in Karlsbad im September 1862. Mit 3 Taf. Karlsbad, 1863. 4. (B. c.)

über die 39. Versammlung in Giessen im September 1864. Mit 6 Taf. Giessen, 1865. 4. (B. c.)

Andenken an die XXX. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Tübingen vom 18.—24. Sept. 1853. Mit 5 Bildern. Tübingen, 1853. 4. (B. c.)

Andrae, K. J. Erläuternder Text zur geognostischen Karte von Halle a. S. Mit 1 Karte 1 : 40000. Halle, 1850. 8. (P.)

André, J. Studien über die Verwitterung des Granites. München, 1866. 8. (F.)

Andreae, A. Eine theoretische Reflexion über die Richtung der Rheinthalspalte etc. Beiträge zur Kenntniss des Rheinthalspaltensystemes. Heidelberg, 1887. 8. (W. b.)

u. **König, W.** Der Magnetstein vom Frankenstein an der Bergstrasse. Mit 2 Taf. Frankfurt a. M., 1888. 4. (V.)

Andree, R. Die Metalle bei den Naturvölkern. Leipzig, 1884. 8. (B. a.)

Die Flutsagen. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1891. 8. (B. a.)

v. Andrian, F. Geologische Studien aus dem Orient. Wien, 1870. 8. (H. a.)

Angelbis, G. Petrographische Beiträge. Bonn, 1877. 8. (F.)

***Angelucci, A.** Ricerche preistoriche e storiche nella capitanata. Torino, 1872. 8. (I. a.)*

Le palafitte del lago di Varese e le armi di Pietra del museo Nazionale d'Artiglieria. Torino, 1871. 8. (I. a.)

Gli ornamenti spiraliformi in Italia e specialmente nell' Apulia. Torino, 1876. 8. (I. a.)

Anger, F. A. Mikroskopische Studien über klastische Gesteine. Wien, 1875. 8. (E.)

Ankel, O. Grundzüge der Landesnatur des Westjordanlandes. Frankfurt a. M. u. Marburg, 1887. 8. (H. a.)

***Annales** des mines tome 10. 1876. 1. Bogaert. Notice sur le terrain houiller du Limbourg néerlandais. 2. Delesse et de Lapparent Revue de Géologie pour les années 1875—76. 3. Bulletin. 4. Bibliographie et décrets pour 1876. Paris. 8. (B. a.)*

***Annual Report.** Vol. 1—5. Montreal, 1885—93. 8. (Geological and natural history survey of Canada.) (H. c.)*

Antipa, G. Die Lucernariden der Bremer Expedition nach Ostspitzbergen im Jahre 1889. Mit 2 Taf. Jena, 1891. 8. (B. a.)

Anzeige der geognostischen Karte von Deutschland, England, Frankreich und den Nachbarländern. Berlin, 1839. 8. (B. a.)

Digitized by Google

***Aperçu** des Richesses Minérales de la Russie d'Europe. Avec 1 Carte. Paris, 1878. 8. (I. c.)*

***D'Archiac, A.** Notice sur la vie et les travaux de P.-A. Dufrénoy. Paris, 1860. 8. (Ca.)*

Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen. 6. Jahrg. Mit 3 Taf. Halle a. S., 1896. 8. (P.)

***Ardaillon, E.** Les Mines du Laurion dans l'Antiquité. Avec 3 Pl. et 1 Carte. Paris, 1897. 8. (I. b.)*

Aschermann, O. H. Beiträge zur Kenntniss des Nickelvorkommens von Frankenstein in Schlesien. Breslau, 1897. 8. (N.)

Asmuss, H. Das vollkommenste Hautskelet der bisher bekannten Thierreihe. Dorpat, 1856. 8. (D. a.)

***Atlas** de l'Archéologie du Nord représentant des échantillons de l'âge de bronze et de l'âge de fer. Publié par la société royale des antiquaires du Nord. Copenhague, 1867. Fol. (B. f.)*

***Aubert, F.** Explication de la carte géologique provisoire de la Tunisie. Paris, 1892. 8. (II. b.)*

Auerbach, J. u. **Trautschold, H.** Ueber die Kohlen von Central-Russland. Mit 3 Taf. Moskau, 1860. 4. (I. e).

Auswahl aus den Schriften der unter Werner's Mitwirkung gestifteten Gesellschaft für Mineralogie zu Dresden. 1. Bd.: Mit 1 Karte. 2. Bd.: Mit 4 Taf. Leipzig, 1818—19. 8. (C.)

Auwers, A. Geographische Länge und Breite von 86 Sternwarten. 8. (B. a.)

***Auzias-Turenne, R.** Voyage au pays des mines d'Or le Klondike. Avec 40 Pl. et 2 Cartes. Paris, 1899. 8. (II. c.)*

Bach, H. Die Theorie der Bergzeichnung in Verbindung mit Geognosie. Stuttgart, 1853. 8. (B. a.)

Begleitworte zur geognostischen Uebersichtskarte von Deutschland, der Schweiz. Gotha, 1855. 8. (B. a.)

— — Die Eiszeit. Ein Beitrag zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse in Oberschwaben. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1869. 8. (W. c.)

Baden-Baden. Vier Schriften über Baden-Baden. 8. (B. b.)

***Baëff, B.** Les eaux de l'Arve recherches de Géologie expérimentale sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant des affluents glaciaires. Avec 5 Pl. Genève, 1891. 8. (L. c.)*

Baer, W. u. **v. Hellwald, F.** Der vorgeschichtliche Mensch. Leipzig, 1874. 8. (B. a.)

Baier, R. Die Insel Rügen nach ihrer archäolog. Bedeutung. Stralsund, 1886. 8. (B. a.)

Baldus, A. Geologische Beschreibung des Hetzlas-Gebirges nebst 2 Gebirgsprofilen. Speyer, 1893. 8. (Z.)

***Balfour, J. H.** Introduction to the study of Palaeontological Botany. With 4 Pl. Edinburgh, 1872. 8. (D. b.)*

***Ball, J.** The Serpentine and associated Rocks of Davos. With 6 Pl. Zürich, 1897. 8. (L. c.)*

Baltzer, A. Der Glärnisch, ein Problem alpinen Gebirgsbaues. Mit 1 Karte. 1 Profiltafel u. 6 Lithographien. Zürich, 1873. 4. (L. c.)

Baltzer, A. Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen. 2. Über die Marmorlager am Nordrand des Finsteraarhornmassivs. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1877. — 4. Ueber die nördl. Gränzregion der Finsteraarhorn-Centralmasse. Stuttgart, 1878. 8. (L. c.)

Baltzer, A. Geologische Skizze des Wetterhorns im Berner Oberland. Mit 2 Taf. Berlin, 1878. 8. (L. c.)

Wanderungen am Aetna. Mit 1 Karte. Zürich, 1874. 8. (G.)

Baltzer, L. V. Das Kyffhäuser-Gebirge in mineralogischer, geognostischer und botanischer Beziehung. Nordhausen, 1880. 8. (R.)

Banning, J. F. *De Hueggelo Guestphaliae monte inter oppida Monasterium Osnabrugumque sito. Vratislaviae, 1857. 8. (S.)*

Banniza, H., Klockmann, F. u. a. Das Berg- und Hüttenwesen des Oberharzes. Mit 4 Karten. Stuttgart, 1895. 8. (R.)

Baretti, M. *Studi Geologici sulle Alpi Graie Settentrionali. Mit 3 Karten, 3 Profiltaf. u. 2 Ansichten. Roma, 1879. 4. (I. a.)*

Bargatzky, A. Die Stromatoporen des rheinischen Devons. Bonn, 1881. 8. (U. a.)

Barrande, J. *Système silurien du centre de la Bohême. Avec 1 Carte. 1880. 8. (M.)*

Barrois, Ch. *Aperçu de la constitution géologique de la rade de Brest. Paris, 1886. 8. (I. c.)*

——— *Sur le Gault et sur les couches entre lesquelles il est compris dans le bassin de Paris. Paris, 1874. 8. (I. c.)*

——— *Recherches sur le terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande. Lille, 1876. 4. (I. c.)*

——— *Le marbre griotte des Pyrénées. Lille, 1879. 8. (I. c.)*

——— *Sur le calcaire à polypiers de Cabrières. Paris, 1885. 8. (I. c.)*

——— *Note sur la structure stratigraphique des montagnes du Menez (Côtes du Nord). Lille, 1885. 8. (I. c.)*

Mémoire sur le calcaire à polypiers de Cabrières (Hérault). Avec 1 Carte. Lille, 1885. 8. (I. c.)

Sur la Faune de mont-de-Ver (Haute Garonne). Avec 2 Pl. Lille, 1886. — *Mémoire sur le calcaire dévonien de Chaudefonds (Maine et Loire). Avec 2 Pl. Lille, 1886.* — *Mémoires sur les Grès métamorphiques du massif granitique du Guéméné. Lille, 1884.* — *Note sur le Kerzanton de la rade de Brest. Lille, 1886. 8. (I. c.)*

——— *Les pyroxénites des îles du Morbihan. Lille, 1887. 8. (I. c.)*

Comptes rendus des excursions de la société géologique de France dans le Finistère. Lagny, 1887. 8. (I. c.)

——— *Observations préliminaires sur les roches des environs de Lanmeur. Paris, 1888. 8. (I. c.)*

Barus, C. Die physikalische Behandlung und die Messung hoher Temperaturen. Mit 2 Taf. Leipzig, 1892. 8. (B. a.)

Bastian, A. Alexander von Humboldt. Festrede. Berlin, 1869. 8. (C. a.)

——— Zur heutigen Sachlage der Ethnologie in nationaler und socialer Bedeutung. Berlin, 1899. 8. (B. a.)

Bauer, M. Die Brauneisenstein-Gänge von Neuenbürg. Stuttgart, 1867. 8. (W. c.)

Ueber die geologischen Verhältnisse der Seeberge und des Galberges bei Gotha mit besonderer Berücksichtigung der Lagerungsverhältnisse. Mit 1 Karte. Berlin, 1882. 8. (P.)

Edelsteinkunde. Leipzig, 1895–96. 4. (E.)

Baumgarten, O. Studien über die Absorptionsfähigkeit der Bodenarten. München, 1889. 8. (F.)

Digitized by Google

Baumgärtner, H. Gedächtnissrede auf Carl Fromberg. Freiburg i. B., 1855. 8. (C. a.)

Baumhauer, H. Die Resultate der Aetzmethode in der krystallographischen Forschung. Mit 12 Taf. Leipzig, 1894. 8. (E.)

Bäumler, E. Ueber das Nutschitzer Erzlager bei Kladno in Böhmen. Mit 1 Taf. 1887. 4. (M.)

Bayberger, F. Geographisch-geologische Studien aus dem Böhmerwalde. Mit 2 Karten. Gotha, 1886. 4. (M.)

— Der Inngletscher von Kufstein bis Haag. Mit 1 Karte. Gotha, 1882. 4. (L. b.)

van Bebber, W. J. Lehrbuch der Meteorologie. Mit 5 Taf. Stuttgart, 1890. 8. (B. a.)

— Katechismus der Meteorologie. 3. Aufl. Leipzig, 1893. 8. (B. a.)

— Die Wettervorhersage. 2. Aufl. Stuttgart, 1898. 8. (B. a.)

Beck, R. Das Oligocän von Mittweida mit besonderer Berücksichtigung seiner Flora. Mit 2 Taf. 1882. 8. (O.)

— Beiträge zur Kenntniss der Flora des sächsischen Oligocäns. Mit 1 Taf. 1886. 8. (O.)

— Geologischer Wegweiser durch das Dresdner Elbthalgebiet zwischen Meissen und Tetschen. Mit 1 Karte. Berlin, 1897. 8. (O.)

Beckenkamp, J. Strontianit und Cölestin vom Kaiserstuhl. Leipzig, 1888. 8. (F.)

— Professor Fridolin von Sandberger. Mit 1 Taf. Würzburg, 1899. 8. (C. a.)

Becker, E. Ueber fisch- und pflanzenführende Mergelschiefer des Rothliegenden in der Gegend von Schönau in Niederschlesien. Berlin, 1869. 8. (N.)

Becker, H. Die Marmor- und Granitwerke am Mittel-Rhein. Eine Schilderung der Marmor-Brüche im Nieder-Lahn-Gau sowie der Granit-Brüche im Odenwald. Frankfurt a. M., 1884. 8. (V.)

Bedemar, V. Die Insel Bornholm in geognostischer Hinsicht. Frankfurt a. M., 1819. 8. (I. f.)

Behlen, St. Lehrbuch der Gebirgs- und Bodenkunde in Beziehung auf das Forstwesen. 1. u. 2. Abtheilung. Erfurt u. Gotha. 1826. 8. (F.)

Behme, F. Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Harzburg etc. Mit 1 Karte. Hannover u. Leipzig, 1895. 8. (R.)

— Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar am Harz etc. 2. Aufl. Mit 2 Karten. Hannover u. Leipzig, 1895. 8. (R.)

Behrendsen, O. Die Cephalopoden der Hildesheimer Juraformation. Hildesheim, 1884. 4. (S.)

Behrens, H. Das mikroskopische Gefüge der Metalle und Legierungen. Mit 16 Taf. Hamburg u. Leipzig, 1894. 8. (F.)

Beier, R. Der Granit, seine Bestandtheile, Gewinnung u. Bearbeitg. Berlin, 1891. 8. (F.)

Beijerink, F. Ueber das Leitungsvermögen der Mineralien für Elektricität. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1897. 8. (E.)

Beinert, C. Die verschobenen oder zertrümmerten Kieselgeschiebe im östlichen Reviere des Niederschlesisch-Waldenburger Steinkohlen-Gebirges. Mit 2 Taf. 4. (N.)

— u. **Goeppert, H. R.** Abhandlung über die Beschaffenheit und Verhältnisse der fossilen Flora in den verschiedenen Steinkohlen-Ablagerungen eines und desselben Reviers. Mit 5 Taf. Leiden, 1850. 8. (N.)

Beiträge zur Palaeontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mit 2 Taf. Wien u. Leipzig, 1895. Fol. (D. a.)

— zur Geographie des festen Wassers. 1. Bd. Mit 2 Taf. Leipzig, 1891. 8. (B. a.)

— zur Badischen Landeskunde. Mit 5 Taf. Freiburg i. B. u. Leipzig, 1896. 8. (W. b.)

Digitized by Google

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Herausg. von dem Handels-Ministerium. Heft 8, 11, 12, 16, 23, 25, 26 u. 30. Mit 12 Karten u. 15 Taf. Carlsruhe, 1859—72. 4. (W. b.)

—— zur Geologie und Palaeontologie des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Landestheile. 1. Heft. Herausg. im Auftr. des Herzogl. Staatsministeriums von Herzogl. Cammer-Direction der Bergwerke. Mit 5 Taf. Braunschweig, 1894. 8. (R.)

Belgique, de la. La vérité sur la carte géologique. Bruxelles, 1885. 8. (T.)

Bemerkungen der Kurpfälzischen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft vom Jahre 1778. Lautern, 1779. 8. (Z.)

Benecke, E. W. Lagerung und Zusammensetzung des geschichteten Gebirges am südlichen Abhang des Odenwaldes. Heidelberg, 1869. 8. (V.)

Beneš, J. Die wahre Oberfläche des Böhmerwaldes im Vergleich zu ihrer Projection. 8. (M.)

—— Die gebräuchlichsten Bergbezeichnungen im Čechisch-Slovakischen. 8. (M.)

Benfey, R. A. v. Humboldt u. seine Bedeutung für Volksbildung. Berlin, 1869. 8. (C.a.)

Benner, H. Beiträge zur Geologie und Agronomie des Schwabachthales bei Erlangen. Lehesten, 1898. 8. (Z.)

v. Bennigsen-Föoder, R. Das Nordeuropäische und besonders das vaterländische Schwemmland in tabellarischer Ordnung seiner Schichten und Bodenarten. Berlin, 1863. 4. (Q.)

Ben Saude, A. Ueber den Perowskit. Mit 2 Taf. Göttingen, 1882. 4. (E.)

—— Ueber den Analcim. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1881. 8. (E.)

Berendt, G. Anstehender Jura in Vorpommern. 8. (Q.)

—— Äsarbildungen in Norddeutschland. 8. (Q.)

—— Geologie des kurischen Haffes und seiner Umgebung. Ein geologischer Ausflug in die Russischen Nachbargouvernements. Mit 7 Karten. 8. (Q. a.)

—— Zwei Gräberfelder in Natangen. Mit 8 Taf. Königsberg. 4. (B. a.)

—— Die Diluvial-Ablagerungen der Mark Brandenburg, insbesondere der Umgegend von Potsdam. Mit 1 Taf. u. 1 Karte. Berlin, 1863. 8. (Q.)

—— Vorbemerkungen zur geologischen Karte der Provinz Preussen. Mit 1 Taf. Königsberg, 1866. 8. (Q.)

—— Die Bernstein-Ablagerungen und ihre Gewinnung. Königsberg, 1866. 4. (Q.)

—— Beitrag zur Lagerung und Verbreitung des Tertiär-Gebirges im Bereiche der Provinz Preussen. Mit 1 Karte. Königsberg, 1867. 4. (Q.)

—— Die Umgegend von Berlin. I. Der Nordwesten Berlins. Mit 1 Taf. Berlin, 1877. 8. (Q.)

—— Gletschertheorie oder Drifttheorie in Norddeutschland? Mit 3 Taf. Berlin, 1879. 8. (Q.)

—— Geognostische Skizze zur Excursion nach Eberswalde. 1880. Fol. (Q.)

—— Riesenkessel bei Uelzen und allgemeine Verbreitung von Riesenkesseln in Norddeutschland. — Neues Tertiär-Vorkommen bei Rügenwalde und muthmassliche Fortsetzung der grossen russischen Phosphoritzone. Berlin, 1881. 8. (Q.)

—— Kreide und Tertiär von Finkenwalde bei Stettin. Mit 1 Taf. 1884. 8. (Q.)

—— Das Tertiär im Bereiche der Mark Brandenburg. Mit 1 Taf. Berlin, 1885. 8. (Q.)

—— Der oberoligocäne Meeressand zwischen Elbe und Oder. Berlin, 1886. 8. (Q.)

—— Zur Geognosie der Altmark. Unterschiede in den geognostischen Verhältnissen derselben gegenüber denen der Mark Brandenburg. Berlin, 1887. 8. (Q.)

Berendt, G. Die südliche baltische Endmoräne in der Gegend von Joachimsthal. Berlin, 1888. 8. (Q.)

—— Die Soolbohrungen im Weichbilde der Stadt Berlin. Mit 1 Taf. Berlin, 1890. 8. (Q.)

—— Der tiefere Untergrund Berlins. Mit 7 Taf. Berlin, 1897. 8. (Q.)

u. **Jentzsch, A.** Neuere Tiefbohrungen in Ost- und Westpreussen östlich der Weichsel. Mit 1 Taf. Berlin, 1883. 8. (Q.)

Bergakademie zu Freiberg, Die. Zur Erinnerung an die Feier des hundertjährigen Geburtstages Werner's am 25. September 1850. Freiberg. 8. (O.)

Berghaus, H. Physikalischer Atlas. 93 Karten in 2 Bdn. 1. u. 2. Aufl. Gotha, 1852. Fol. (B. a.)

—— Deutschlands Höhen. Beiträge zur genauern Kenntniss derselben. 1. Bd. Das Fichtelgebirge und der Frankenjura. 2. Ausg. Berlin, 1834. 8. (Z.)

Bergt, W. Geologische Studien in der Republik Colombia. Petrographie. 2. Die älteren Massengesteine, krystallinen Schiefer und Sedimente. Mit 1 Karte u. 8 Taf. Berlin, 1899. 4. (H. c.)

Bergwerkskunde, Neuer Schauplatz der, mit Berücksichtigung der neuesten Fortschritte und Entdeckungen. Herausg. von einer Gesellschaft praktischer Bergleute. 15 Thle. Quedlinburg u. Leipzig, 1845—48. 8. (F. b.)

Bericht, Gemeinschaftlicher, der geologischen Landesanstalten von Baden, Bayern, Elsass-Lothringen und Hessen über Excursionen in den Quartärbildungen des obern Rheinthals zwischen Basel und Mainz. Mit 1 Taf. Heidelberg, 1894. 8. (W. b.)

Berichte über neuerlich auf der Insel Santorin stattgehabte vulcanische Erscheinungen. Mit 2 Taf. Wien, 1866. 8. (G.)

Bernath, J. Beitrag zur Kenntniss des Noseanphonoliths vom Hohentwiel im Höhgau. Bern, 1877. 8. (W. c.)

Berndt, G. Der Föhn, ein Beitrag zur orographischen Meteorologie etc. Mit 10 Taf. Göttingen, 1896. 8. (B. a.)

Bersch, W. Mit Schlägel u. Eisen. Mit 26 Taf. Wien, Pest, Leipzig, 1898. 8. (F. a.)

Bertels, G. A. Erdöl, Schlammvulkane und Steinkohle. Riga, 1892. 8. (F.)

Bertololy, E. Rippelmarken. Frankenthal, 1894. 8. (B. a.)

v. Bertouch, E. Die grossen nordischen Fluthen und deren Folgen. Wiesbaden, 1893. 8. (B. a.)

Bertrand, A. Die Revolutionen des Erdballs. Deutsche Ausgabe, bereichert von P. von Maack. Mit 5 Taf. Kiel, 1844. 8. (C. b.)

Bertrand. *Failles de la lisière du Jura. 1882. 8. (I. c.)*

—— *Ilot triasique du Beausset. Avec 2 Pl. 1887. 8. (I. c.)*

—— *La Chaine des Alpes et la Formation du Continent Européen. 1888. 8. (I. c.)*

Bertschinger, K. Ueber den Konnex der Lamberti-cordatus-Schichten mit den angrenzenden Formationsgliedern. (In Mitteleuropa.) Mit 1 Tab. Zürich, 1883. 8. (L. c.)

Berwerth, F. Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. Stuttgart, 1895. Fol. (E.)

Beschreibung der Bergreviere des Oberbergamts Bonn. Revier Wied, Weilburg, Siegen, Burbach, Müsen, Hamm, Dillenburg, Aachen, Coblenz, Wetzlar, Daaden-Kirchen, Deutz, Ründeroth. Nebst 3 Karten 1 : 80000. Bonn, 1878—85. 8. (U.)

Bettinghaus, A. Geognostische Beschreibung des Rathsberger Höhenzuges. Erlangen 1896. 8. (Z.)

Digitized by Google

Beushausen, L. Beiträge zur Kenntniss des Oberharzer Spiriferen-Sandsteins und seiner Fauna. Berlin, 1884. 8. (R.)

v. Beust, F. C. Geognostische Skizze der wichtigsten Porphyrgebilde zwischen Freyberg, Frauenstein etc. Mit 1 Karte u. 7 Taf. Freyberg, 1835. 8. (O.)

—— Ueber ein Gesetz der Erzvertheilung auf den Freiberger Gängen. Mit 1 Karte. 2 Hefte. Mit 1 bezw. 4 Karten. Freiberg, 1855—58. 8. (O.)

—— Ueber die Erzführung der Freiberger Gänge als Bedingung ihrer Bauwürdigkeit. Freiberg, 1859. 8. (O.)

—— Die Erzzonen im sächsischen Erzgebirge. Freiberg, 1859. 8. (O.)

Beutel, A. Beiträge zur Kenntniss der schlesischen Kali-Natron-Feldspäthe. Leipzig, 1883. 8. (E.)

Beuther, F. Das Goldland des Plinius. 8. (H. b.)

Beyer, A. Karpathenstudien. Annaberg, 1882. 8. (M.)

Beyer, E. Zur Verbreitung der Tierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit. Mit 1 Karte. Marburg, 1894. 8. (Q.)

Beyer, O. Der Basalt des Grossdehsaer Berges und seine Einschlüsse etc. Mit 1 Taf. Wien, 1888. 8. (O.)

Beyrich, E. *De Goniatitis in montibus rhenanis occurrentibus. Mit 2 Taf. Berlin, 1837. 4. (D. a.)*

—— Zur Kenntniss der Versteinerungen des Rheinischen Übergangsgebirges. Mit 2 Taf. Berlin, 1837. 4. (U.)

—— Ueber einige böhmische Trilobiten. Mit 1 Taf. Berlin, 1845. 4. (D. a.)

—— Untersuchungen über Trilobiten. Mit 4 Taf. Berlin, 1846. 4. (D. a.)

—— Bemerkungen zu einer geognostischen Karte des nördlichen Harzrandes von Langelsheim bis Blankenburg. Mit 1 Taf. 1851. 8. (R.)

—— Ueber die Lagerung der Kreideformation im schlesischen Gebirge. Mit 1 Karte. Berlin, 1855. 4. (N.)

—— Ueber den Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen. Mit 1 Karte. Berlin, 1856. 4. (Q. b.)

—— Die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges. 6. Lief. mit 30 Taf. Berlin, 1853—57. 8. (D. a.)

—— Über die Crinoiden des Muschelkalks. Mit 2 Taf. Berlin, 1857. 4. (D. a.)

—— Ueber die Lagerung der Lias- u. Jura-Bildungen bei Vils. Berlin, 1862. 8. (L. b.)

—— Ueber einen Pterichthys von Gerolstein. Mit 1 Taf. Berlin, 1877. 8. (D. a.)

—— Ueber die Entwicklung des Flötzgebirges in Schlesien. 8. (N.)

Beyschag, F. Geognostische Skizze der Umgegend von Crock im Thüringer Walde. Halle, 1883. 8. (In 2 Exempl.) (P.)

Bieber, V. Zum Dinotheriumfund bei Franzensbad im Süsswassertertiär Böhmens. Olmütz, 1885. 8. (M.)

—— Das Mineralmoor der »Soos«. Mit 6 Taf. Marburg a. D., 1887. 8. (L. a.)

Bieling, C. Darstellung des geognostischen Vorkommens der bey dem Dorfe Thiede am Lindenberge im Herzogthum Braunschweig gefundenen merkwürdigen Gruppe fossiler Zähne und Knochen urweltlicher Thiere. Mit 1 Taf. Wolfenbüttel. 4. (S.)

Bischof, C. Ferneres Vorkommen von Bauxit in der Umgegend von Giessen und Versuch der Genesis desselben. 8. (F.)

Bischof, F. Die Steinsalzwerke bei Stassfurt. 2. Aufl. Mit 1 Karte. Halle, 1875. 8. (F. b.)

Digitized by Google

Bischof, G. Die Gestalt der Erde und der Meeresfläche, und die Erosion des Meeresbodens. Bonn, 1867. 8. (B. a.)

Bissinger, L. Ueber Verwitterungs-Vorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-Gesteinen. Kempten, 1894. 8. (F.)

Bittner, A. Beiträge zur Kenntniss des Erdbebens von Belluno vom 29. Juni 1873. Mit 3 Taf. Wien, 1874. 8. (G.)

Die geolog. Verhältnisse von Hernstein in Niederösterreich. Mit 3 Karten. Wien, 1882. 4. (M.)

Blaas, J. Katechismus der Petrographie. Leipzig, 1882. 8. (F.)

Erläuterungen zur geologischen Karte der diluvialen Ablagerungen in der Umgebung von Innsbruck. Mit 1 Karte. Wien, 1890. 8. (L. b.)

—— Ueber Serpentin u. Schiefer aus dem Brennergebiete. Mit 2 Taf. Halle, 1894. Fol. (F.)

Blanchard, E. *Quelques oiseaux fossiles et les caractères ostéologiques des gallinacés ou gallides. Paris. 8. (D. a.)*

Blanckenhorn, M. Die geognostischen Verhältnisse von Afrika. 1. Theil: Der Atlas, das nordafrikanische Faltengebirge. Mit 1 Karte. Gotha, 1888. 4. (H. b.)

— Beiträge zur Geologie Syriens: Die Entwickelung des Kreidesystems in Mittel- und Nord-Syrien etc. Mit 11 Taf. u. 3 Tab. Cassel, 1890. 4. (H. a.)

Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nord-Syrien. Dazu als Anhang: 1) Auszug aus dem Tagebuch einer geologischen Studienreise in Nord-Syrien, mit Einflechtung vieler geologischen botanischen etc. Notizen. 2) Erläuterungen zu den beiden Karten von Nord-Syrien. 3) Neue barometrische Höhenmessungen in Syrien. Mit 2 Karten u. 2 Taf. Berlin, 1891. 4. (H. a.)

—— Taschen-Liederbuch für sangesfrohe und wanderlustige Naturforscher und Naturfreunde. Erlangen, 1896. 16. (B. e.)

Entstehung und Geschichte des Todten Meeres. Ein Beitrag zur Geologie Palästinas. Mit 4 Taf. Leipzig, 1896. 8. (H. a.)

St. Blasien auf dem Schwarzwalde u. seine Umgebung. Freiburg i. B., 1864. 8. (B. b.)

Blasius, W. Lebensbeschreibungen Braunschweigischer Naturforscher und Naturfreunde. Braunschweig, 1887. 8. (C. a.)

Bleibtreu, F. Beiträge zur Kenntniss der Einschlüsse in den Basalten mit besonderer Berücksichtigung der Olivinfels-Einschlüsse. Bonn, 1883. 8. (F.)

Bleicher, G. *Essai de Géologie comparée des Pyrénées, du Plateau central et des Vosges. Colmar, 1870. 8. (W. a.)*

Guide du Géologue en Lorraine, Meurthe-et-Moselle, Vosges, Meuse. Avec 2 Pl. Paris, 1887. 8. (W. a.)

Les Vosges. Paris, 1890. 8. (W. a.)

— *Note sur la présence des couches de Tuf Volcanique etc. de Dolérite du Limbourg (Kaiserstuhl). 8. (W. b.)*

Blenke, R. Der Laacher See u. seine vulkanische Umgebung. Neuwied, 1879. 8. (U. I.)

Blondel, F. *Thermarum Aquisgranensium et Porcetanarum descriptio. Mit 14 Kupfern. Mosam, 1835. 8. (B. b.)*

Blum, J. R. Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. Heidelberg, 1879. 8. (E.)

Bunter Sandstein in Formen von Kalkspath. 8. (E.)

Bock, J. *Statistique internationale des Mines et Usines. St. Petersbourg. 1877. 8. (I. c.)*

Bodenstein, E. Der Seitenkanal von Cottus Gobio. Leipzig, 1882. 8. (D. a.)

Bodmer, A. Terrassen und Thalstufen der Schweiz, ein Beitrag zur Erklärung der Thalbildung. Zürich, 1880. 4. (L. c.)

Boegner, J. Das Erdbeben und seine Erscheinungen. Mit 1 Karte. Frankfurt a. M., 1847. 8. (G.)

—— Die Entstehung der Quellen und die Bildung der Mineral-Quellen. Frankfurt a. M., 1843. 8. (B. a.)

v. Boguslawski, G. Handbuch der Ozeanographie. 2 Bde. in 1 Bd. 1. Bd.: Räumliche, physikalische und chemische Beschaffenheit der Ozeane. Stuttgart, 1884. — 2. Bd.: Die Bewegungsformen des Meeres von O. Krümmel. Stuttgart, 1887. 8. (B. a.)

Böhm, A. Die alten Gletscher der Enns und Steyr. Mit 2 Taf. Wien, 1885. 8. (L. a.)

—— Über Gebirgs-Gruppierung. Berlin, 1887. 8. (B. a.)

Boehm, G. Beiträge zur geognostischen Kenntniss des Hilsmulde. Berlin, 1877. 8. (S.)

Böhm, J. Der Grünsand von Aachen und seine Molluskenfauna. Mit 2 Taf. Bonn, 1885. 8. (U.)

—— Die Kreidebildungen des Fürbergs und Sulzbergs bei Siegsdorf in Oberbayern. Mit 5 Taf. Stuttgart, 1891. 4. (L. b.)

Böhm, M. Beiträge zur Kenntniss des galizischen Erdöls. Wien, 1884. 8. (F. b.)

Böhmen. Land und Volk. Mit 1 Karte. Prag, 1864. 8. (B. a.)

Bojanus, L. H. *De Merycotherii Sibirici, seu gigantei animalis ruminantis, antediluviano quodam, dentibus incerto Sibiriae loco crutis, declarato vestigio. Vilnae, 1823. 8. (D. a.)*

Boll, E. Geognostische Wanderungen durch Mecklenburg. Mit 1 Karte. 1855. 8. (Q.)

Bolley, P. Liasformation bei Langenbrücken im Grossherzogthum Baden. Heidelberg, 1837. 8. (W. b.)

Bölsche, W. Zur Geognosie und Paläontologie der Umgebung von Osnabrück. Osnabrück, 1883. 8. (S.)

—— Beiträge zur Peläontologie der Juraformation im nordwestlichen Deutschland. I. Thl. Ueber einige Corallen aus der westfälischen Kreide. Osnabrück. 8. (S.)

Bombicci, L. *Montagne e vallate del territorio di Bologna. Bologna, 1882. 8. (I. a.)*

Bongiovanni, Z. e Barbieri, M. *Illustrazione delle Terme di Caldiero nel distretto Veronese. Con 1 Tav. Verona, 1795. 4. (B. b.)*

Bonney, T. G. *Charles Lyell and Modern Geology. With 1 Pl. London, Paris and Melbourne, 1895. 8. (C. a.)*

Borckert, P. Beiträge zur Kenntnis der Diluvialen Sedimentär-Geschiebe in der Gegend von Halle a. S. Halle a. S., 1887. 8. (Q.)

Bořický, E. 1. Ueber einige ankeritähnliche Mineralien der silurischen Eisensteinlager etc. Böhmens. 2. Zur Entwicklungsgeschichte der in dem Schichtencomplex der silurischen Eisensteinlager Böhmen's vorkommenden Mineralien. 3. Ueber die Anthracide des oberen Silurgebietes in Böhmen. 4. Uranotil, ein neues Mineral von Welsendorf in Baiern. 5. Ueber neue Mineralvorkommen in der Umgegend von Waltsch. 6. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Eisenphosphate. Dufrenit, Beraunit und Kakoxen von der Grube Hrbeck bei St. Benigna in Böhmen. 7. Ueber die Altersverhältnisse und die Verbreitung der Basaltvarietäten Böhmens. 8. Noseanbasalte des linken Elbeufers. 9. Basalte mit mehr oder weniger vorwaltendem glasigem Magma. 8. (M.)

Digitized by Google

Bořický, E. Petrographische Studien an den Basaltgesteinen Böhmens. Mit 8 Taf. Prag, 1874. 8. (M.)

—— Petrographische Studien an den Phonolithgesteinen Böhmens. Mit 2 Taf. Prag, 1874. 8. (M.)

—— Ueber den dioritischen Quarzsyenit von Dolanky nebst Bemerkungen über die Schwierigkeiten, welche sich der Bestimmung umgewandelter Grünsteine entgegensetzen. Wien. 8. (M.)

—— Petrographische Studien an den Melaphyrgesteinen Böhmens. Prag, 1876. 8. (M.)

von dem Borne, G. Der Jura am Ostufer des Urmiasees. Mit 5 Taf. Halle a. S., 1891. 4. (I. e.)

Bornemann, G. *Sul Trias nella parte meridionale dell 'isola di Sardegna. Roma, 1881. 8. (I. a.)*

Bornemann, J. G. Die mikroskopische Fauna des Septarienthones von Hermsdorf bei Berlin. Mit 10 Taf. Berlin, 1855. 8. (Q.)

——. Ansichten von Stromboli. Mit 4 Taf. Berlin, 1862. 8. (G.)

Boschan, F. Die salinischen Eisenmoorbäder zu Franzensbad (bei Eger in Böhmen) und ihre Heilwirkungen. Wien, 1850. 8. (B. b.)

Böttcher, E. Orographie u. Hydrographie des Kongobeckens. Halle a. S., 1887. 8. (H. b.)

Böttger, O. Über die Fauna der Corbicula-Schichten im Mainzer Becken. Mit 1 Taf. Cassel. 4. (V.)

Clausilien aus dem tertiären Landschnecken-Kalk von Hochheim. Mit 1 Taf. Cassel, 1863. 4. (V.)

—— Beitrag zur palaeontologischen und geologischen Kenntniss der Tertärformation in Hessen. Mit 2 Taf. Offenbach a. M., 1869. 4. (V.)

Revision der tertiären Land- und Süsswasser-Versteinerungen des nördlichen Böhmens. Mit 1 Taf. Wien, 1870. 8. (M.)

—— Spermophilus citillus var. superciliosus Kaup. Nebst einer Kritik der bis jetzt in der Literatur erwähnten fossilen Spermophilusarten. Mit 1 Taf. Offenb. Verein für Naturk. Bericht XIV. 1873. 8. (D. a.)

Kurze Notizen über die im Laufe des Vereinsjahres 1871 auf 1872 in den geschichteten Formationen der Umgebung von Offenbach neu gemachten Funde an Versteinerungen. Offenbach, 1873. 8. (In 2 Exempl.) (V.)

—— Ueber das kleine Anthracotherium aus der Braunkohle von Rott bei Bonn. Cassel, 1877. 4. (U.)

Abbildungen seltener oder wenig bekannter Limneen des Mainzer Beckens. Mit 1 Taf. Offenbach, 1878. 8. (V.)

Die Binnenschnecken der griechischen Inseln Cerigo und Cerigotto. Frankfurt a. M., 1894. 8. (I. b.)

Böttiger, A. Beiträge zur Kenntniss der Granite des Fichtelgebirges und ihrer Umwandlungsprodukte. München, 1889. 8. (Z.)

Boué, A. Geognostisches Gemälde von Deutschland. Mit Rücksicht auf die Gebirgs-Beschaffenheit nachbarlicher Staaten. Herausg. von C. C. von Leonhard. Mit 8 Taf. Frankfurt a. M., 1829. 8. (C. b.)

Über den wahrscheinlichen Ursprung des menschlichen Geschlechtes nach den jetzigen naturhistorischen Kenntnissen, so wie auch über den paläontologischen Menschen. Wien, 1865. 8. (B. a.)

Digitized by Google

Boué, A. Über die geometrisch-symmetrischen Formen der Erdoberfläche. Wien, 1876. 8. (B. a.)

Autobiographie nebst Catalog. Wien, 1879. 8. (C. a.)

Boulay. *Flore Pliocène du Mont-Dore. Avec 10 Pl. Paris, 1892. Fol. (I. c.)*

Bourgeat, E. *Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris. 1. Thèse: Recherches sur les formations coralligènes du Jura Méridional. 2. Thèse: Propositions données par la Faculté. Avec 3 Pl. Lille, 1887. 8. (I. c.)*

Boyd Dawksins, W. Die Höhlen und die Ureinwohner Europas. Deutsch von J. W. Spengel. Leipzig und Heidelberg, 1876. 8. (B. a.)

Brackebusch, L. Entwicklung der geognostischen Verhältnisse der Gegend zwischen dem Falkenstein u. Königerode am Unterharz. Hildesheim, 1875. 8. (R.)

Braconnier, M. A. *Description des terrains qui constituent le Sol du Département de Meurthe-et-Moselle. 1879. 8. (I. c.)*

v. Bradke, P. Über die arische Alterthumswissenschaft und die Eigenart unseres Sprachstammes. Giessen, 1888. 8. (B. a.)

Branco, W. Weissia bavarica g. n. sp. n., ein neuer Stegocephale aus dem Unteren Rothliegenden. Berlin, 1887. 8. (D. a.)

Neue Beobachtungen über die Natur der vulkanischen Tuffgänge in der schwäbischen Alb und ihrem nördlichen Vorlande. Stuttgart, 1893. 8. (W. c.)

Brandes, L. Geognostische Beschreibung der Gegend zwischen Blankenburg, Hüttenrode, Marmormühle, der Bode u. Thale. Mit 3 Taf. Freiburg, 1869. 8. (R.)

Brandt, J. F. *Observationes de Elasmotherii reliquiis. Cum 5 Tab. Petropolii, Rigae, Lipsiae, 1864. 4. (D. a.)*

De Dinotheriorum Genere Elephantidorum familiae adjungendo etc. St. Pétersbourg, 1869. 4. (D. a.)

Neue Untersuchungen über die in den altaischen Höhlen aufgefundenen Säugethierreste, ein Beitrag zur quaternären Fauna des russischen Reiches. St. Petersburg, 1870. 8. (I. e.)

Diluviale europäisch-nordasiatische Säugethierfauna und ihre Beziehungen zum Menschen. St. Pétersbourg, 1887. 4. (I. e.)

Mittheilungen über die Naturgeschichte des Mamuth oder Mamont (Elephas primigenius). Mit 1 Taf. St. Petersburg, 1866. 8. (D. a.)

Einige Worte zur Ergänzung meiner Mittheilungen über die Naturgeschichte des Mammuth. 2 Blätter. St. Pétersbourg, 1866. 8. (D. a.)

Beiträge zur Naturgeschichte des Elens in Bezug auf seine morphologischen und palaeontologischen Verhältnisse sowie seine geographische Verbreitung nebst Bemerkungen über die miocäne Flora und Insectenfauna des Hochnordens. Mit 3 Taf. St. Pétersbourg, 1870. 4. (B. a.)

Vorläufiger Bericht über bedeutende Reste eines unweit Nicolajew entdeckten Skelettes eines Mastodon. 1 Blatt mit 1 Taf. St. Petersburg, 1860. 8. (D. a.)

Brassert. Die Berggesetzgebung im Grossherzogthum Hessen. 8. (V.)

Braun, A. Darstellung der geologischen Verhältnisse des Mainzer Tertiärbeckens und seiner fossilen Fauna und Flora. Carlsruhe, 1850. 8. (V.)

Die Eiszeit der Erde. Berlin, 1874. 8. (K.)

Braun, E. Die Humussäure in ihrer Beziehung zur Entstehung der festen fossilen Brennstoffe und zur Pflanzenernährung. Darmstadt, 1884. 8. (B. a.)

Digitized by Google

Braun, F. Ueber die Lagerungsverhältnisse der Kohlenflötze in der bayerischen Steinkohlengrube Mittelbexbach etc. 4. (U. c.)

Braun, M. Ueber die Galmeilagerstätte des Altenbergs im Zusammenhang mit den Erzlagerstätten des Altenberger Grubenfeldes und der Umgegend. Mit 5 Taf. Berlin, 1857. 8. (U.)

Brauns, D. Die Stratigraphie und Paläontographie des südöstlichen Theiles der Hilsmulde auf Grund neuer, bei den Eisenbahnbauten in den Jahren 1861 64 angestellten Beobachtungen. Mit 5 Taf. Cassel, 1864. 4. (S.)

Der Sandstein bei Seinstedt unweit des Fallsteins und die in ihm vorkommenden Pflanzenreste, nebst Bemerkungen über die Sandsteine gleichen Niveaus anderer Oertlichkeiten Norddeutschlands. Mit 4 Taf. Cassel, 1866. 8. (S.)

Der obere Jura im Westen der Weser. Marburg, 1873. 8. (In 2 Exempl.) (S.)

Die senonen Mergel der Salzberges bei Quedlinburg und ihre organischen Einschlüsse. Mit 4 Taf. Halle, 1876. 8. (R.)

Einleitung in das Studium der Geologie. Stuttgart, 1887. 8. (B. a.)

— Die obere Kreide von Ilsede bei Peine und ihr Verhältniss zu den übrigen subhercynischen Kreideablagerungen. Bonn. 8. (S.)

Die technische Geologie oder die Geologie in Anwendung auf Technik, Gewerbe und Landbau. Halle, 1878. 8. (B. a.)

— Studium der Mineralogie und die Stellung der deutschen Universitäten zu demselben. 8. (E.)

Brauns, R. Studien über den Paläopikrit von Amelose bei Biedenkopf und dessen Umwandlungsprodukte. Stuttgart, 1887. 8. (U. I.)

— Chemische Mineralogie. Leipzig, 1896. 8. (E.)

— Mineralogie (Sammlung Göschen). Leipzig, 1899. 8. (E.)

Braunschweig im Jahre 1897. Städtische Festschrift veröffentlicht bei Gelegenheit der Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Braunschweig im Jahre 1897. 2. Ausg. Mit 1 Karte. Braunschweig, 1898. 8. (B. a.)

Bräutigam, F. Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Frankfurt. Frankfurt a. M., 1862. 8. (V.)

Bredemann, O. Ueber Basalte der Rhön. Jena, 1874. 8. (Z.)

Breithaupt, A. Die Bergstadt Freiberg im Königreich Sachsen, besonders in Hinsicht auf Bergbau und Hüttenwesen. Freiberg, 1825. 8. (F. b.)

Brezina, A. Krystallographische Untersuchungen an homologen und isomeren Reihen. 1. Thl. Methoden. Wien, 1884. 8. (E.)

Die Meteoritensammlung des k. k. Mineralogischen Hofkabinetes in Wien. Mit 3 Taf. Wien, 1885. 8. (F. a.)

Brigham, W. T. *Notes on the volcanic phenomena of the Hawaiian Islands, with a description of the modern eruptions. With 5 Pl. Boston, 1868. 4. (G.)*

— *The Eruption of the Hawaiian Volcanoes, 1868. 1869. 4. (G.)*

Broca, P. *Mémoires sur les caractères physiques de l'homme préhistorique et sur les ossements des Eyzies. Paris, 1868. 8. (I. c.)*

van den Broeck, E. *Introduction au Mémoire de M. P.-H. Nyst sur la Conchyliologie des terrains tertiaires de la Belgique. Bruxelles, 1882. Fol. (In 2 Exempl.) (B. c.)*

Bröckelmann, K. Beiträge zur Kenntniss der Elemente der Cerium und Yttriumgruppe. Mit 2 Taf. Erlangen, 1891. 8. (E.)

Digitized by Google

Brögger, W. C. Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. 3 Bde. Kristiania, 1894—98. 8. (I. f.)

—— Über Krystalle von Thorium. Mit 1 Taf. Leipzig, 1883. 8. (E.)

—— u. **Flink, G.** Über Krystalle von Beryllium und Vanadium. Mit 1 Taf. Leipzig, 1884. 8. (E.)

Brongniart, A. Allgemeine Betrachtungen über die Vegetation, welche die Erdrinde in den verschiedenen Perioden ihrer Bildung bedeckte. 8. (D. b.)

Brongniart, Ch. et Sauvage, E. *Faunes ichthyologique et entomologique. Avec 6 Pl. Saint-Étienne, 1888. 4. (I. c.)*

Bronn, H. G. Goea Heidelbergensis oder Mineralogische Beschreibung der Gegend von Heidelberg. Mit 1 Karte. Heidelberg u. Leipzig, 1830 u. 1838. 8. (V.)

Naturgeschichte der drei Reiche zur allgemeinen Belehrung bearb. von G. W. Bischoff, J. R. Blum, G. H. Bronn u. a. 3 Bde. Stuttgart, 1848—49. 8. (C. b.)

Lethaea geognostica oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 3. Aufl. von H. G. Bronn und F. Römer. 6 Bde. Mit Atl. in Fol. Stuttgart, 1851—56. 8. (B. b.)

—— Die Entwickelung der organischen Schöpfung. Stuttgart, 1858. 8. (D. a.)

Testudo antiqua. Mit 2 Taf. 4. (D. a.)

—— Untersuchungen über die Entwicklungs-Gesetze der organischen Welt. Stuttgart, 1858. 8. (B. b.)

Beiträge zur triasischen Fauna und Flora der bituminösen Schiefer von Raibl. Mit 9 Taf. 8. (L. b.)

Broszus, J. E. Die Theorie der Sonnenflecken. Nach den neuesten wissenschaftlichen Forschungen dargestellt. Berlin, 1884. 8. (B. a.)

Bruckmann, A. E. Der wasserreiche artesische Brunnen im alpinischen Diluvium des oberschwäbischen Hochlandes zu Isny in geognostisch-hydrographischer und constructiver Hinsicht. Nebst einem Beitrage zur Kenntniss der Diluvialgerölle der Bodenseegegend. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1851. 8. (W. c.)

Brückner, E. Die Vergletscherung des Salzachgebietes. Mit 3 Karten u. 3 Taf. Wien, 1886. 8. (K.)

Bruder, G. Zur Kenntniss der Juraablagerung von Sternberg bei Zeidler in Böhmen. Mit 2 Taf. Wien, 1881. 8. (M.)

—— Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen Böhmen. Mit 1 Taf. Wien, 1882. 8. (M.)

Neue Beiträge zur Kenntniss der Juraablagerungen im nördlichen Böhmen. II. Mit 3 Taf. Prag, 1886. 8. (M.)

—— Die Fauna der Juraablagerung von Hohnstein in Sachsen. Mit 5 Taf. Prag, 1885. 4. (O.)

—— Palaeontologische Beiträge zur Kenntniss der nordböhmischen Juragebilde. Mit 2 Taf. Prag, 1887. 8. (M.)

—— Der geologische Aufbau der Gegend um Saaz. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Saaz, 1893. 8. (M.)

Brugsch, H. Wanderung nach den Türkis-Minen und der Sinai-Halbinsel. Mit 3 Taf. Leipzig, 1866. 8. (F. b.)

Brühl, C. B. Das Skelett der Krokodilinen. Mit 20 Taf. Wien, 1862. 4. (B. a.)

Bruhns, W. Die Auswürflinge des Laacher Sees in ihren petrographischen und genetischen Beziehungen. Bonn, 1892. 8. (U.)

Brunlechner, A. Die Minerale des Herzogthums Kärnten. Mit 1 Karte. Klagenfurt, 1884. 8. (E.)

Brunner, C. *Aperçu géologique des environs du lac de Lugano. Avec 2 Pl. Zürich, 1882. 4. (L. c.)*

v. Buch, L. Über den Jura in Deutschland. 1837. 4. (D. a.)

—— Lobrede auf Karsten. Berlin, 1814. 8. (C. a.)

Betrachtungen über die Verbreitung und die Grenzen der Kreide-Bildungen. Bonn, 1849. 8. (D. a.)

Über Blattnerven und ihre Vertheilung. Mit 2 Taf. Berlin, 1852. 8. (D. b.)

Die Fortschritte der Naturwissenschaft in biographischen Bildern. 4. Heft. Berlin, 1856. 8. (C. a.)

Gesammelte Schriften. Herausg. von J. Ewald, J. Roth u. H. Eck. 1. Bd. mit 13 Taf. Berlin, 1867. 2. Bd. mit 8 Taf. Das. 1870. 3. Bd. mit 25 Taf. Das. 1877. 4. Bd. mit 56 Taf. Das. 1885. 8. (B. b.)

Buchheister, J. Eine wissenschaftl. Alpenreise im Winter 1832. Berlin, 1886. 8. (B. a.)

Buchmaier, J. Erfolge der Geologie. Populärwissenschaftliche Betrachtungen über Erbohrung warmer Sool- und anderer Sprudel. Frankfurt a. M., 1855. 8. (B. a.)

Buchner, O. Die Meteoriten in Sammlungen. Leipzig, 1863. 8. (F. a.)

—— Ueber den Meteorstein von Hungen und über Meteoriten im Allgemeinen. Giessen, 1878. 4. (F. a.)

Buchrucker, L. Die Mineralien der Erzlagerstätten von Leogang im Kronlande Salzburg. Leipzig, 1891. 8. (F. b.)

Bücking, H. Die geognostischen Verhältnisse des Büdinger Waldes und dessen nächster Umgebung, mit besonderer Berücksichtigung der tertiären Eruptivgesteine. Mit 1 Taf. Giessen, 1878. 8. (V.)

Die Zechsteinformation bei Schmalkalden. Gebirgsstörungen südwestlich vom Thüringer Wald und ihre Beziehungen zu den Eisenerzlagerstätten des Stahlberges und der Mommel. Mit 1 Karte. Berlin, 1883. 8. (P.)

Gebirgsstörungen südwestlich vom Thüringer Wald mit geologischer Karte und Profilen. Berlin, 1885. 8. (P.)

—— Gebirgsstörungen südwestlich vom Thüringer Wald. Berlin, 1887. 8. (P.)

Bücking u. **Linck.** Stahl und Eisen. Ueber die Zusammensetzung der Thomasschlacke. Strassburg, 1887. 8. (F. b.)

Bulletin *de la Société Géologique de France. 3. Sér. Tom. I. 1) Lory, Ch.: Structure des massifs centraux des Alpes. 2) Arnaud: Profils géologiques des chemins de fer d'Orléans traversant la craie du Sud-Ouest. 3) Gosselet, J.: Etudes relatives au bassin houiller du Nord de la France. Avec 4 Pl. Paris, 1872–73. 8. (L. c.)*

Bunzel, E. Die Reptilfauna der Gosauformation in der Neuen Welt bei Wiener-Neustadt. Mit 8 Taf. Wien, 1871. 4. (D. a.)

Burat, A, *Description des Terrains Volcaniques de la France Centrale. Avec 10 Pl. Paris, 1833. 8. (G.)*

Burdach, C. F. Der Mensch nach den verschiedenen Seiten seiner Natur. Neue Aufl. herausg. von E. Burdach. Stuttgart, 1854. 8. (B. a.)

—— Rückblick auf mein Leben. Leipzig, 1848. 8. (C. a.)

Burmeister, H. Geologische Bilder zur Geschichte der Erde und ihrer Bewohner. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1855. 8. (C.)

Burmeister, H. Geschichte der Schöpfung. 6. Aufl. Leipzig, 1856. 8. (B. b.)

Buttner's Zeichen und Zeugen der Sündfluth, in Ansehung des itzigen Zustandes unserer Erd- und Wasser-Kugel etc. Leipzig, 1710. 8. (C.)

Cadell, H. M. *The Harz Mountains. With 2 Pl. Edinburgh, 1884. 8. (H. c.)*

Calvert, J. *The Gold Rocks of Great Britain and Ireland. London, 1853. 8. (F. b.)*

v. Camerlander, C. Zur Geologie des Granulitgebietes von Prachatitz am Ostrande des Böhmerwaldes. Wien, 1887. 8. (M.)

Cancrinus, F. L. Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen etc. Mit 9 Taf. Frankfurt a. M., 1767. 4. (F. b.)

Capellini, G. *Armi e utensili di Pietra del Bolognese. Bologna, 1870. 4. (I. a.)*

— *L'età della Pietra nella valle della vibrata. Con 3 Tav. Bologna, 1871. Fol. (I. a.)*

— *L'Uomo pliocenico in Toscana. 1876. 4. (I. a.)*

— *Commemorazione di Guiseppe Meneghini. Bologna, 1889. 8. (C. a.)*

Résolutions votées par le Congrès Géologique international. Bologne, 1881. 8. (B. a.)

Carez, L. *Note sur l'Existence de Phénomènes de Recouvrement dans les Pyrénées de l'Aude. Avec 1 Pl. Paris, 1889. 8. (I. c.)*

v. Carnall. Die Sprünge im Steinkohlengebirge. Mit 9 Taf. Berlin, 1835. 8. (F. b.)

Oberschlesien's Gebirgsschichten oder Erläuterungen zu der geognostischen Karte von Oberschlesien. Breslau, 1860. 8. (N.)

Geognostische Karte von Ober-Schlesien. 8. (N.)

Carthaus, E. Mittheilungen über die Triasformation im nordöstlichen Westfalen, und in einigen angrenzenden Gebieten. Mit 1 Taf. Würzburg, 1886. 8. (S.)

— Die Bilsteinhöhlen bei Warstein. 2 Taf. Münster i. W., 1890. 4. (B. a.)

Castendyck. Die Rotheisenstein-Lagerstätte der Grube Briloner Eisenberg bei Olsberg. Mit 1 Taf. Berlin, 1855. 8. Beigeheftet: Nöggerath, Notiz über einige Knochenführende Höhlen im Reg.-Bezirk Arnsberg. Berlin. (U. I.)

de Castro, C. *Carta geologica d'Italia »Del Sarabus« (Sardegna). Con 6 Tav. Nebst 1 Karte, 1 : 50000. Roma, 1890. 8. (I. a.)*

Descrizione Geologico-Mineraria della Zona Argentifera del Sarabus (Sardegna). Con 6 Tav. Nebst Atlas, 1 Vollkarte. Roma, 1890. 8. (I. a.)

Cathrein, A. Die Dolomitzone von Brixleggin Nordtirol. Wien, 1880. 8. (L. b.)

Catullo, T. A. *Osservazioni sulle rocce levigate delle Alpi Venete. Venezia, 1846. 8. (I. a.)*

Cazenave, J. J. *Éloge du Docteur De Grateloup de Bordeaux. Paris, 1862. 8. (C. a.)*

Cesàro, G. *Note sur la vitesse d'attaque du Marbre et du Spath d'Islande par quelques acides. Liége, 1888. 8. (E.)*

Champernowne, A. *Age of the Ashburton Limestone. London, 1881. 8. (I. d.)*

de Charpentier, J. *Essai sur les Glaciers et sur le Terrain Erratique du Bassin du Rhone. Avec 7 Pl. et 1 Carte. Lausanne, 1841. 8. (K.)*

v. Charpentier, J. F. W. Beitrag zur geognostischen Kenntniss des Riesengebirges schlesischen Antheils. Mit 1 Taf. Leipzig, 1804. 8. (N.)

Chelius, C. Die Quarzite und Schiefer am Ostrand des rheinischen Schiefergebirges und deren Umgebung. Mit 1 Karte. Marburg, 1881. 8. (U.)

Die lamprophyrischen und granitporphyrischen Ganggesteine im Grundgebirge des Spessarts und Odenwaldes. Darmstadt, 1888. 8. (V.)

— Mittheilungen aus den Aufnahmegebieten. Mit 1 Taf. Darmstadt, 1888. 8. (V.)

Chelius, C. Die Bildung der Felsenmeere im Odenwald. Mit 1 Taf. Berlin, 1896. 8. (V.)

— Baumaterialien im Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1889. 8. (V.)

— — Das Odenwälder Gestein und seine Bearbeitung. 8. (V.)

v. Chlingensperg-Berg, M. Das Gräberfeld von Reichenhall in Oberbayern. Mit 1 Karte u. 40 Taf. Reichenhall, 1890. 4. (B. a.)

Choffat, P. *Age du granite de Cintra. Lisboa, 1870. 8.* (*I. c.*)

— *Congrès Géologique international. Lisbonne, 1885. 8.* (*B. a.*)

— *De l'impossibilité de comprendre le Callovien dans le Jurassique supérieur. 8.* (*I. c.*)

Clarke, J. M. Die Fauna des Iberger Kalkes. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1884. 8. (R.)

Clauss, C. Galmei-Lagerstätten. Mit 2 Taf. 8. (W. b.)

Clements, J. M. Die Gesteine des Duppauer Gebirges in Nord-Böhmen. Wien, 1890. 8. (M.)

Clermont. *Recueil d'observations physiques et cliniques sur les Eaux Minérales de Vals. Paris, London, New-York. 8.* (*B. b.*)

Cleve, P. T. u. **Jentzsch, A.** Ueber einige diluviale und alluviale Diatomeenschichten Norddeutschlands. Königsberg i. Pr., 1882. 4. (Q.)

des Cloizeaux. *Mémoire sur l'existence, les propriétés optiques et chrystallographiques, et la composition chimique du Microcline, nouvelle espèce de Feldspath triclinique etc. 8.* (*E.*)

Coaz, J. Die Lauinen der Schweizeralpen. Mit 4 Taf. Bern, 1881. 8. (L. c.)

— Die Hochwasser im September und October 1868 im bündnerischen Rheingebiet. Mit 5 Taf. Leipzig, 1869. 8. (L. c.)

v. Cohausen, A. Der römische Grenzwall in Deutschland. Mit 52 Taf. Wiesbaden, 1884. 8. (B. a.)

— u. **Wörner, E.** Römische Steinbrüche auf dem Felsberg an der Bergstrasse in historischer und technischer Beziehung. Mit 6 Taf. Darmstadt, 1876. 8. (V.)

Cohen, E. Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes. Heidelberg, 1871. 8. (V.)

— Sammlung von Mikrophotographien, zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen. Mit 80 Taf. Stuttgart, 1884. Fol. (B. b.)

— Meteoritenkunde. 1. Heft. Stuttgart, 1894. 8. (F. a.)

— Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden nebst Angabe der Literatur. Stuttgart, 1896. 8. (F.)

Cold, C. Küsten-Veränderungen im Archipel. Mit 1 Karte. Marburg, 1886. 8. (F. b.)

Coleman, P. *The Melaphyres of Lower Silesia. Breslau, 1882. 8.* (*In 2 Expl.*) (*N.*)

Collegno, G. *Sull' invariabilità del livello del mare. 1847. 8.* (*B. a.*)

Collomb, E. *Preuves de l'existence d'Anciens Glaciers dans les Vallées Vosges. Avec 4 Pl. Paris, 1847. 8.* (*W. a.*)

Collot, L. *Description géologique des environs d'Aix en Provence. Avec 4 Pl. et 1 Carte. Montpellier, 1880. 4.* (*I. c.*)

Compte-Rendu *de la réunion des clubs alpins à Genève. Aug. 1879. Genève. 1880. 8.* (*B. a.*)

— *de la Société impériale géographique de Russie pour l'année 1864. St. Pétersbourg. 1865. 8.* (*B. a.*)

Congrès de la 2me—7me sessions du congrès géologique international. Bologne, Berlin, Londres etc., 1881—88. 8. (*B. a.*)

Contejean, Ch. Esquisse d'une description physique et géologique de l'arrondissement de Montbéliard. Avec 2 Pl. Paris, London, Leipzig, 1862. 8. (*I. c.*)

Conway, W. M. Climbing and exploration in the Karakoram-Himalayas. London, 1894. 8. (*H. a.*)

Conwentz. Die phytopalaeontologische Abtheilung des Naturhistorischen Reichsmuseums in Stockholm. Danzig, 1889. 8. (D. b.)

— — Die Moorbrücken im Thal der Sorge auf der Grenze zwischen Westpreussen und Ostpreussen. Mit 10 Taf. Danzig, 1897. 4. (Q.)

Conybeare, W. D. and Phillips, W. Outlines of the Geology of England and Wales. With 2 Pl. London, 1822. 8. (*I. d.*)

Cordella, A. Note sur les mines du Laurium et sur les nouveaux gîtes de minerai de zinc. Avec 3 Pl. Paris, 1877—78. 8. (*I. b.*)

Cortés, A. C. La Industria del Oro en Chile. Santiago de Chile, 1890. 8. (*H. c.*)

Corti, B. Sulla Fauna giurese e cretacea di campora presso Como. 1894. 8. (*I. a.*)

de Cossigny, J. Réflexions sur la classification et la nomenclature géologiques. Troyes, 1881. 8. (*B. a.*)

v. Cotta, B. Geognostische Wanderungen. II. Mit 3 Taf. Dresden u. Leipzig, 1838. 8. (Q.)

Geologische Briefe aus den Alpen. Mit 3 Taf. u. 1 Kupfer. Leipzig, 1850. 8. (K.)

Praktische Geognosie für Land- und Forstwirthe und Techniker. Mit 2 Taf. Dresden, 1852. 8. (B. a.)

Erläuterung zu der Kohlenkarte von Sachsen. Freiberg, 1856. 8. (O.)

Alter der granitischen Gesteine von Predazzo und Monzon in Süd-Tyrol. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1862. 8. (L. b.)

Geologisches Repertorium mit einem vollständigen Index. Leipzig, 1877. 8. (B.)

Die Geologie der Gegenwart. 5. Aufl. Leipzig, 1878. 8. (B.)

Credner, G. R. Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung und Entstehungs-Bedingungen. Mit 3 Taf. Gotha, 1878. 4. (B. a.)

Die Reliktenseen. Eine physisch-geographische Monographie. Mit 2 Karten. Gotha, 1887. 4. (B. a.)

Credner, H. Ueber die Gliederung der oberen Juraformation und der Wealdenbildung im nordwestlichen Deutschland. Mit 11 Taf. u. 1 Karte. Prag, 1863. 8. Beigebunden: v. Strombeck, A. Ueber den Gault, die Gargas-Mergel im nordwestlichen Deutschland. (S.)

1. Die Zone der Opis similis im Oxford von Hannover. 2. Geognostische Beschreibung des Bergwerksdistriktes von St. Andreasberg. 3. Die Verbreitung des Gault in der Umgegend von Hannover. Mit 4 Taf. Berlin, 1865. 8. (S.)

Geognostische Karte der Umgegend von Hannover. Hannover, 1865. 4. (S.)

Ueber gewisse Ursachen der Krystallverschiedenheiten des kohlensauren Kalkes. Mit 1 Taf. Leipzig, 1870. 8. (E.)

Die Kreide von New-Jersey. Mit 1 Taf. Berlin, 1870. 8. (H. c.)

Geognostische Aphorismen aus Nord-Amerika. Mit 1 Taf. Leipzig. 8. (H. c.)

Geologischer Führer durch das sächsische Granulitgebirge. Leipzig, 1880. 8. (O.)

Ueber Melanerpeton Fr. aus dem Rothliegend-Kalke von Niederhässlich im Plauen'schen Grunde. — Ueber Branchiosaurus amblystomus, einen neuen Stegocephalen aus dem Rothliegend-Kalke von Niederhässlich im Plauen'schen Grunde. 1881. 8. (D. a.)

Credner, H. Die obere Zechsteinformation im Königreich Sachsen. 1885. 8. (O.)
Elemente der Geologie. 3. Aufl. Leipzig, 1876. — 4. Aufl. Das. 1878. — 5. Aufl. Das. 1883. — 8. Aufl. Das. 1897. 8. (B. a.)

Cremer, L. Ein Ausflug nach Spitzbergen. Mit 1 Porträt, 1 Taf. u. 1 Karte. Berlin, 1892. 8. (H. a.)

Crié, L. *Les anciens climats et les flores fossiles de l'ouest de la France. Rennes. 8. (I. c.)*

Crivelli, B. G. *Nota sul Rinoceronte fossile esistente nell' J. R. Gabinetto de minerali e fossili nel locale di santa Teresa in Milano. Milano, 1840. 8. (I. a.)*

Crookes, W. Die Genesis der Elemente. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1895. 8. (B. c.)

Curioni, G. *Sulla successione normale dei diversi membri del Terreno Triasico nella Lombardia. Con 3 Tav. Milano, 1855. 4. (I. a.)*

—— *Ricerche geologiche sull' epoca dell' emersione delle rocce sienitiche della catena dei monti dell' Adamello nella Provincia di Brescia. Milano, 1872. 4. (L. b.)*

Geologia. 2 Bde. Milano, 1877. 8. (I. a.)

Cuvier, G. Megatherium von Paraguay. Mit 2 Taf. Paris, 1801. 8. (D. a.)

Discours sur les Révolutions de la surface du globe. 8. éd. avec 5 Pl. Paris, 1840. 8. (B. a.)

— *Sur le grand Mastodonte. Avec 8 Pl. (D. a.)*

Czerny, F. Die Wirkungen der Winde auf die Gestaltung der Erde. Mit 1 Karte. Gotha, 1876. 4. (B. a.).

Die Veränderlichkeit des Klimas und ihre Ursachen. Wien, Pest, Leipzig, 1881. 8. (B. a.)

Czjžek, J. Erläuterungen zur geognostischen Karte der Umgebung Wiens nebst einem Anhang: Verzeichniss der Fossil-Reste des Tertiär-Beckens von Wien von M. Hörnes. Wien, 1849. 8. (M.)

—— Geologische Verhältnisse der Umgebungen von Hainburg des Leithagebirges und der Rüster Berge. Mit 1 Taf. Wien, 1852. 8. (M.)

Czyszkowski, S. *Exploration géologique de la Région Ferrifère de Bilbao-Somorrostro. Avec 1 Pl. Alais, 1879. 8. (I. c.)*

Dahlblom, Th. Ueber magnetische Erzlagerstätten und deren Untersuchung durch magnetische Messungen. Deutsch von P. Uhlich. Mit 1 Taf. Freiberg i. S., 1899. 8. (F. b.)

Dale, N. *A study of the Rhaetic Strata of the Val di Ledro in the southern Tyrol. Paterson, 1876. 8. (L. b.)*

Dalmer, K. Die geologischen Verhältnisse der Insel Elba. Leipzig, 1884. 8. (I. a.)

Beitrag zur Kentniss der Granitmassen des Ober-Engadins. Berlin, 1886. 8. (L. c.)

Ueber das reichliche Vorkommen von Topas im Altenberger Zwitter. Leipzig, 1887. 8. (O.).

Dames, W. Ueber die in der Gegend von Freiburg in Schlesien vorkommenden devonischen Ablagerungen. Breslau, 1868. 8. (N.)

Ueber Cephalopoden aus dem Gaultquader des Hoppelberges bei Langenstein unweit Halberstadt. Mit 2 Taf. Berlin, 1880. 8. (R.)

Dinosaurier und Vögel. Entgegnung an Dr. Baur. Leipzig, 1885. 8. (D. a.)

Die Glacialbildungen der norddeutschen Tiefebene. Berlin, 1886. 8. (Q.)

Ueber die in der Gegend von Freiburg in Schlesien vorkommenden devonischen Ablagerungen. Breslau. 8. (N.)

Dammann, K. Beiträge zur Hydrographie der Wupper. Marburg, 1897. 8. (U.)

Damour, M. A. *Notice biographique sur M. Defrance. Paris, 1850. 8. (C. a.)*

Dana, J. D. *A System of Mineralogy. 5. ed. London, 1871. — 6. ed. New-York, 1892 by E. S. Dana. 8. (E.)*

Manual of Geology. 2. ed. New-York, 1875. 8. (B. a.)

Dannenberg, A. Studien an Einschlüssen in den vulkanischen Gesteinen des Siebengebirges. Mit 1 Taf. Wien, 1894. 8. (U.)

Dannenberg, J. u. **Frantz, W. A.** Bergmännisches Wörterbuch. Leipzig, 1882. 8. (B. a.)

Danzig, E. Ueber die eruptive Natur gewisser Gneisse, sowie des Granulits im sächsischen Mittelgebirge. Kiel, 1888. 8. (O.)

Darmstadt, M. Beschreibung der nutzbaren Gesteine des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt, 1883. 8. (V.)

Darwin, C. Ueber die Einrichtungen zur Befruchtung brititischer und ausländischer Orchideen durch Insecten und über die günstigen Erfolge der Wechselbefruchtung. Deutsch von H. G. Bronn. Stuttgart, 1862. 8. (X.)

Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei dem Menschen und den Thieren. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1872. 8. (X.)

— Die Abstammung des Menschen und die geschlechtliche Zuchtwahl. 2 Bde. 3. Aufl. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1875. 8. (X.)

— Die Bewegungen und Lebensweise der kletternden Pflanzen. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1876. 8. (X.)

— — Ueber den Bau und die Verbreitung der Corallen-Riffe. 2. Aufl. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1876. 8. (X.)

Ueber die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl oder die Erhaltung der begünstigten Rassen im Kampfe um's Dasein. 6. Aufl. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1876. 8. (X.)

Insectenfressende Pflanzen. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1876. 8. (X.)

— Geologische Beobachtungen über die vulcanischen Inseln mit kurzen Bemerkungen über die Geologie von Australien und dem Cap der Guten Hoffnung. 2. Aufl. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1877. 8. (X.)

Die verschiedenen Blüthenformen an Pflanzen der nämlichen Art. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1877. 8. (X.)

— Geologische Beobachtungen über Süd-America angestellt während der Reise des »Beagle« in den Jahren 1832—36. Deutsch von J. V. Carus. Stuttgart, 1878. 8. (X.)

Dathe, E. Gletschererscheinungen im Frankenwalde und vogtländischen Berglande. Berlin, 1882. 8. (O.)

Die Variolith-führenden Culm-Conglomerate bei Hausdorf in Schlesien. Berlin, 1883. 8. (N.)

Ueber geologische Aufnahmen in der Gegend von Silberberg in Schlesien. Berlin, 1884. 8. (N.)

Kersantit im Culm von Wüstenwaltersdorf in Schlesien. — Ueber geologische Aufnahmen an der Westseite der hohen Eule (Section Rudolfswaldau). Berlin, 1885. 8. (N.)

an Herrn Hauchecorne. Ueber schlesische Culmpetrefacten. 1 Blatt. 1885. 8. (N.)

Quarz-Augitdiorit von Lampersdorf in Schlesien. Berlin, 1887. 8. (N.)

Digitized by Google

Dathe, E. Ueber die Gneissformation am Ostabfall des Eulengebirges zwischen Langenbielau und Lampersdorf. Berlin, 1887. 8. (N.)

Olivinfeld, Amphibolit und Biotitgneiss von Habendorf in Schlesien. Berlin, 1889. 8. (N.)

—— Die Discordanz zwischen Culm und Waldenburger Schichten im Waldenburger Becken. 1891. 8. (N.)

—— an C. A. Tenne. Zur Frage der Discordanz zwischen Culm und Waldenburger Schichten im Waldenburger Becken. 1892. 8. (N.)

—— Die Strahlsteinschiefer des Eulengebirges. Berlin, 1893. 8. (N.)

—— Die Discordanz zwischen Culm u. Obercarbon bei Salzbrunn in Schlesien. 8. (N.)

Dauber, A. Das Triasgebirge an der Oberweser und seine nächsten Umgebungen: eine geognostische Skizze nebst Karte. Helmstedt, 1857. 8. (S.)

Dauber, H. Nekrolog. Wien, 1861. 4. (C. a.)

Daubrée, A. Beobachtungen über Gesteinsmetamorphose und experimentelle Versuche über die Mitwirkung des Wassers bei derselben. Deutsch von R. Ludwig. Darmstadt, 1858. 8. (F.)

Synthetische Studien zur Experimental-Geologie. Deutsch von A. Gurlt. Braunschweig, 1880. 8. (B. b.)

—— *Observations sur les alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du Rhin. Avec 3 Pl. 4.* (*W. a.*)

Daubrée, P. *Études et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. Paris, 1859. 8.* (*B. a.*)

—— *Notice sur M. Sacmann. Paris, 1867. 8.* (*C. a.*)

—— *Examen des roches avec fer natif, découvertes en 1870, par Nordenskiöld, au Groënland. Paris, 1870. 4.* (*F.*)

—— *Des terrains stratifiés, considérés au point de vue de l'origine des substances qui les constituent et du tribut que leur ont apporté les parties internes du globe. Paris, 1871. 8.* (*F.*)

—— *Expériences sur la schistosité des roches et sur les déformations, des fossiles, corrélatives de ce phénomène; conséquences géologiques de ces expériences. 1876. 8.* (*F.*)

Davidson, G. *The abrasions of the continental shores of N. W. America, and the supposed ancient sea levels. 1873. 8.* (*H. c.*)

v. Dechen, H. Geognostische Beschreibung des Siebengebirges am Rhein. Bonn, 1852. 8. (U.)

—— Leopold von Buch. Sein Einfluss auf die Entwickelung der Geognosie. Bonn, 1853. 8. (C. a.)

—— Geognostische Uebersicht des Reg.-Bezirks Arnsberg. Bonn, 1855. 8. (U. I.)

—— Der Teutoburger Wald, eine geognostische Skizze. Bonn, 1856. 8. (S.)

—— Geognostischer Führer zu der Vulcanreihe der Vorder-Eifel. Bonn, 1861. — 2. Aufl. Mit 1 Karte. Das. 1886. 8. (U. I.)

—— Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche nebst einer physiographischen u. geognostischen Uebersicht des Gebietes. Berlin, 1873. 8. (B.d.)

C. F. Naumann, gest. am 26. Nov. 1873. Bonn, 1873. 8. (C. a.)

Ueber die Ziele, welche die Geologie gegenwärtig verfolgt. Bonn, 1874. 8. (B.a.)

—— Nekrolog des Geh. Bergrath a. D. Dr. H. J. Burkart. Bonn, 1874. 8. (C. a.)

— Zum Andenken an Johann Jakob Nöggerath. 1877. 8. (C. a.)

v. Dechen, H. Über die vermeintlichen säcularen Schwankungen einzelner Theile der Erdoberfläche. Bonn, 1880. 8. (B. a.)

Grundlinien der Geologie von Bosnien-Hercegovina. Herausg. von E. von Mojsisovics u. a. Bonn, 1880. 8. (M.)

Erläuterungen der geologischen Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. I. Theil: Orographische und hydrographische Übersicht der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. Bonn, 1870. — II. Theil: Geologische und paläontologische Übersicht der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. Bonn, 1884. 8. (U.)

—— Ueber die Konglomerate von Fépin und von Burnot in der Umgebung des Silur vom Hohen Venn. 8. (T.)

—— Leopold von Buch. Ein Vortrag. (C. a.)

Deecke, W. Bemerkungen zur Entstehungsgeschichte und Gesteinskunde der Monti Cimini. Stuttgart, 1889. 8. (I. a.)

Zur Geologie von Unteritalien. 1) Das Schwefelbergwerk von Altavilla Irpina in Unteritalien. 3) Der sog. campanische Tuff, seine Lagerung, Zusammensetzung und Entstehung. Stuttgart, 1891. 8. (I. a.)

Der Monte Vulture in der Basilicata (Unteritalien). Mit 2 Taf. Stuttgart, 1891. 8. (I. a.)

—— Ein Versuch zur Erklärung der Oderbucht. Berlin, 1893. 8. (Q.)

—— Italien. Mit Karten und Taf. Berlin, 1898. 8. (I. a.)

Der obere Dogger vom Karziger Ufer auf der Insel Wollin. 8. (Q.)

Deffner, C. Zur Erklärung der Bohnerzgebilde. Stuttgart, 1859. 8. (E.)

—— Der Buchberg bei Boplingen. Mit 1 Karte u. 2 Taf. Stuttgart, 1870. 8. (W. c.)

Deffner, G. u. Fraas, O. Die Jura-Versenkung bei Langenbrücken. Stuttgart, 1859. 8. (W. c.)

Deicke, H. Beiträge zur geognostischen und paläontologischen Beschaffenheit der unteren Ruhrgegend. I. Die Tourtia in der Umgegend von Mülheim a. d. Ruhr. Mülheim, 1876. — II. Die Brachiopoden der Tourtia von Mülheim a. d. Ruhr. Mülheim, 1878. 4. (U.)

Die jüngere Kreide und das Diluvium von Mülheim. 8. (U.)

Deiters, M. Die Trachytdolerite des Siebengebirges. 8. (U.)

Delbos, J., Kolchlin-Schlumberger, J. *Description géologique et minéralogique du Département du Haut-Rhin. 2 Tomes. Mulhouse, 1866—67. 8.* (*W. a.*)

Delesse, A. Untersuchungen über den rothen Porphyr der Alten und über den rothen egyptischen Syenit. Deutsch v. G. Leonhard. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1852. 8. (F.)

Recherches sur le Porphyre rouge antique et sur la Syénite rose d'Égypte. Avec 1 Pl. Paris, 1850. 8. (*F. a.*)

Lithologie des mers de France et des mers principales du globe. Paris, 1871. 8. Avec 1 Atl. Fol. (*F.*)

Delitsch, O. Deutschlands Oberflächenform. Mit 3 Karten. Breslau, 1880. 8. (B. c.)

Delmar, Th. Das Phosphoritlager von Steinbach und allgemeine Gesichtspunkte über Phosphorite. Zürich, 1890. 8. (L. c.)

Denckmann, A. Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Dörnten nördlich Goslar, mit einem Anhang über den Bau des Kieles dorsocavater Falciferen. Berlin, 1887. 8. (R.)

Denkschrift betreffend die Entwicklung von Kiautschou. Mit 5 Karten. Berlin, 1899. 8. (H. a.)

Digitized by Google

Dersch, O. Temperatur und Niederschläge in Nordamerika. Mit 4 Taf. Marburg, 1883. 8. (H. c.)

Deshayes. *Distribution des mollusques acéphalés dans le bassin tertiaire de Paris. Paris, 1861. 8. (F. c.)*

Desor, E. *De la physionomie des Lacs Suisses. Avec 1 Pl. Neuchâtel, 1860. 8. (L. c.)*

— *Le paysage morainique son origine glaciaire et ses rapports avec les formations pliocènes d'Italie. Avec 2 Cartes. Paris, 1875. 8. (K.)*

— Der Gebirgsbau der Alpen. Wiesbaden, 1865. 8. (K.)

Deville, St.-Cl., Ch. *Lettres A. M. Élie de Beaumont sur l'éruption du Vésuve du 1^er^ Mai 1855. 4. (G.)*

— *De l'Aluminium. Ses propriétés, sa fabrication et ses applications. Avec 1 Pl. Paris, 1859. 8. (E.)*

— *Inauguration de la statue de Élie de Beaumont à Caen le dimanche 6 août 1876. Caen, 1876. 8. (C. a.)*

— *Coup-d'oeil historique sur la géologie et sur les travaux d'Élie de Beaumont. Paris, 1878. 8. (C.)*

Dewalque, G. *Notice explicative sur la carte géologique de la Belgique et des provinces voisines. Liège, 1879. 8. (T.)*

Diederichs, R. Über die fossile Flora der mecklenburgischen Torfmoore. Güstrow, 1894. 8. (Q.)

Dieffenbach, F. Plutonismus und Vulkanismus in der Periode von 1868—72 und ihre Beziehungen zu den Erdbeben im Rheingebiet. Darmstadt, 1873. 8. (G.)

Diener, C. Der Libanon. Grundlinien der physischen Geographie und Geologie von Mittel-Syrien. Mit 1 geolog. Karte u. 6 Lichtdruckbildern. Wien, 1886. 8. (H.a.)

— Ein Beitrag zur Geologie des Centralstockes der Julischen Alpen. Mit 1 Karte, 1 Taf. Wien, 1884. 8. (L. a.)

— Der Gebirgsbau der Westalpen. Mit 2 Karten. Prag, Wien, Leipzig, 1891. 8. (L.b.)

— Alpengletscher ohne Oberflächenmoränen. 8. (L. a.)

v. Diest, W. Von Pergamon über den Dindymos zum Pontus. Mit 3 Karten. Gotha, 1889. 8. (I. b.)

Diesterweg, K. Beschreibung des Bergreviers Wied. Bonn, 1888. 8. (U.)

Ditterich, L. Sulzbrunn im Kemptener Waldgebirge, seine muriatischen Jodquellen etc. München, 1863. 8. (B. b.)

v. Dittmar, A. Die Contorta-Zone (Zone der Avicula contorta portl.) ihre Verbreitung und ihre organischen Einschlüsse. München, 1864. 4. (B. b.)

Dittmar, C. Mikroskopische Untersuchung der aus krystallinischen Gesteinen, insbesondere aus Schiefer herrührenden Auswürflinge des Laacher Sees. Bonn, 1887. 8. (U.)

Doelter, C. Die Bestimmung der petrographisch wichtigeren Mineralien durch das Mikroskop. Wien, 1876. 8. (F.)

— Allgemeine chemische Mineralogie. Leipzig, 1890. 8. (E.)

Der geologische Bau, die Gesteine und Mineralien des Monzonigebirges in Tirol. Mit 1 Karte u. 2 Taf. Wien. 8. (L. b.)

— u. **Hoernes, R.** Chemisch-genetische Betrachtungen über Dolomit. Wien. 8. (F.)

Dollfus, G. F. *Recherches géologiques sur les environs de Vichy (Allier). Avec 5 Pl. Paris, 1894. 8. (I. c.)*

Dollfus, G. F. et Dautzenberg, Ph. *Étude préliminaire des coquilles fossiles des faluns de la Touraine. Rennes-Paris, 1886. 8.* (*I. c.*)

de Dolomieu, D. Reise nach den liparischen Insuln oder Nachricht von aeolischen Insuln zur nähern Aufklärung der Geschichte der Vulkane. Deutsch von L. Chr. Lichtenberg. Leipzig, 1783. 8. (C.)

Dorn, C. Der Liasschiefer und seine Bedeutung als Brennmaterial. Tübingen, 1877. 8. (W. c.)

Dosch, L. Das Grossherzogthum Hessen. Als specielle Heimatskunde bearbeitet. Berlin, 1883. 8. (V.)

——— Die Reblaus-Infection bei Linz am Rhein. Bonn, 1884. 8. (B. a.)

Douvillé, H. *Essai sur la morphologie des Rudistes. 1886. — Sur quelques formes peu connues de la famille des Chamidés. Avec 4 Pl. 1887. — Études sur les Caprines. Avec 3 Pl. 1888. — Rudistes du crétacé inférieur des Pyrénées. Avec 2 Pl. Lagny, 1889. 8.* (*D. a.*)

Dove, H. W. Ueber Eiszeit, Föhn und Scirocco. Berlin, 1867. 8. (B. a.)

——— Ueber das Gesetz der Stürme. Mit 1 Karte. Berlin, 1857. (B. a.)

——— Das Klima des aussertropischen Südafrika. 1. Thl. Mit 1 Karte. Göttingen, 1888. 8. (B. a.)

Drescher, R. Ueber die Kreide-Bildungen der Gegend von Löwenberg. Mit 2 Taf. Berlin, 1863. 8. (N.)

Dressel, L. Die Basaltbildung in ihren einzelnen Umständen erläutert. Mit 4 Taf. Harlem, 1866. 4. (F.)

v. Drygalski, E. Die Geoiddeformationen der Eiszeit. I. Thl. Berlin, 1887. 8. (B. a.)

Dubbers, H. Der obere Jura auf dem Nordostflügel der Hilsmulde. Göttingen, 1888. 4. (S.)

Dubois, E. Die Klimate der geologischen Vergangenheit etc. Leipzig, 1893. 8. (B. a.)

——— Pithecanthropus Erectus. Eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. Mit 2 Taf. Batavia, 1894. 8. (D. a.)

——— Ueber drei ausgestorbene Menschenaffen. Stuttgart, 1897. 8. (D. a.)

Düll, E. Gesteine und Mineralien der Acherwiese bei Schönbrunn im Fichtelgebirg. München, 1899. 8. (Z.)

Dumont, A. *Sur la valeur du caractère paléontologique en géologie. Liège, 1847. 8.* (*D. a.*)

——— *Mémoire sur les terrains ardennais et rhénan de l'Ardenne, du Rhin, du Brabant et du Condros. Aus den: Nouveaux mémoires de l'académie royale des sciences etc. de Bruxelles. 1. partie, tome XX. 1846. 2. partie, tome XXII. 1847. Bruxelles, 1847 et 1848. 4.* (*T.*)

——— *Note sur la division des terrains en trois classes, d'après leur mode de formation, et sur l'emploi du mot Geyserien pour désigner la troisième de ces classes. Bruxelles. 8.* (*T.*)

——— *Synchronisme des formations géologiques. Bruxelles. 8.* (*B. a.*)

Dunker, E. Ueber die Wärme im Innern der Erde und ihre möglichst fehlerfreie Ermittelung. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1896. 8. (B. a.)

Dunker, W. Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung. Mit 21 Taf. Braunschweig, 1846. 4. (S.)

——— Ueber die in dem Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. Mit 9 Taf. Fol. (R.)

Digitized by Google

Dunker, W. Ueber mehrere Pflanzenreste aus dem Quadersandsteine von Blankenburg. Mit 1 Taf. Fol. (R.)

Ueber den norddeutschen sog. Wälderthon u. dessen Versteinerungen. 8. (S.)

Duparc, L. et Ritter, E. *Les massifs cristallins de Beaufort et Cevins. Avec 1 Pl. 1893. 8. (I. c.)*

Dupont, E. *L'Homme pendant les âges de la Pierre. Avec 1 Pl. Paris. 1872. 8. (B. a.)*

Durchstich der Holsteinischen Landenge zwischen Ostsee u. Nordsee. Mit 1 Karte. Schleswig, 1863. 8. (Q.)

Dziegiecki, K. Ueber das Porphyrtuff-Vorkommen bei Walditz unweit Neurode in Schlesien. Halis Saxonum, 1881. 8. (N.)

Ebert, T. Die tertiären Ablagerungen der Umgegend von Cassel. Göttingen, 1882. 8. (S.)

v. Eccard. Nachricht von dem ehmaligen Bergbau bey Ilmenau in der Grafschaft Henneberg. Mit einer Charte. Weimar, 1783. 8. (F. b.)

Eck, H. Ueber die Formationen des bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien und ihre Versteinerungen. Berlin, 1865. 8. (N.)

— — Notiz über das Bohrloch bei Sulz. Stuttgart, 1891. 8. (W. c.)

Bemerkungen zu Herrn v. Sandbergers Abhandlung »Über Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarzwald und deren Floren«. Stuttgart, 1891. 8. (W. b.)

Eger-Franzensbad. 15 Schriften über den Kurort Eger-Franzensbad. 8. (B. b.)

Egger, J. G. Die Foraminiferen der Miocän-Schichten bei Ortenburg in Nieder-Bayern. Mit 11 Taf. Stuttgart, 1857. 8. (Z.)

Foraminiferen aus Meeresgrundproben gelothet von 1874 –76 von S. M. Sch. Gazelle. München, 1893. 4. (D. a.)

Ehrenberg, C. G. Gedächtnissrede auf Alexander v. Humboldt. Berlin, 1870. 8. (C. a.)

Ehrlich, C. Ueber die nordöstlichen Alpen. Linz, 1850. 8. (L. a.)

v. Eichwald, E. Naturhistorische Bemerkungen als Beitrag zur vergleichenden Geognosie etc. Mit 4 Taf. Moskau u. Stuttgart, 1851. 4. (B. a.)

Eisenlohr, O. Geognostische Beschreibung des Kaiserstuhls bei Freiburg im Breisgau. Mit 1 Kart. Karlsruhe, 1829. 8. (W. b.)

Eisenquellen. Alkalische Wässer etc. Sammelband. 8. (B. b.)

Ellenberger, J. G. Petroleum-Terrain Westgaliziens. Wien, 1867. 8. (F. b.)

Ells, R. W. *Report on the geology of a portion of the eastern townships relating more especially to the counties of Compton, Stanstead, Beauce, Richmond and Wolfe. Montreal, 1887. 8. (H. c.)*

Elsermann, H. *Descriptio geognostica montium duorum, quos vocant grosser und kleiner Weilberg prope monasterium Heisterbacense sitorum. Bonnae. 1833. 8. (U.)*

Emerson, B. K. Die Liasmulde von Markoldendorf bei Einbeck. Mit 3 Karten. Berlin, 1870. 8. (S.)

Emmerich, H. Geognostisches aus dem Gebiet der bairischen Traun und ihrer Nachbarschaft. Berlin, 1852. 8. (L. a.)

1. Geognostische Beobachtungen aus den östlichen bayerischen und den angränzenden österreichischen Alpen. 2. Aus dem Gebiete des Alpenkalkes. Wien, 1853. 4. (L. a.)

Emmerich, H. Skizze der geognostischen Verhältnisse des Herzogthums S.-Meiningen. Meiningen, 1856. 4. (P.)

Geognostische Notizen aus der Gegend von Trient. Wien, 1857. 8. (L. b.)

1. Uebersicht der geognostischen Verhältnisse um Meiningen. 2. Geologische Skizze der Gegend um Meiningen II. 3. Zur Geologie der Umgegend von Meiningen III. Das Grabfeld. Meiningen, 1868—76. 8. (P.)

Ems. 10 Schriften über Bad Ems. 8. (B. b.)

Endriss, K. Geologie des Randecker Maars und des Schopflocher Riedes. Zürich, 1889. 8. (W. c.)

Die Steinsalzformation im mittleren Muschelkalk Württembergs. Mit 5 Taf. u. 1 Karte. Stuttgart, 1898. 8. (W. c.)

Engel, T. Geognostischer Wegweiser durch Württemberg. Mit 6 Taf. Stuttgart, 1883. — 2. Aufl. Mit 14 Taf. Das. 1896. 8. (W. c.)

Die wichtigsten Gesteinsarten der Erde nebst vorausgeschickter Einführung in die Geologie. Lief. 1—8. Mit 9 Taf. Ravensburg. 8. (B. a.)

Engelhardt, C. Das Museum für nordische Alterthümer in Copenhagen. 3. Ausg. Copenhagen, 1880. 8. (B. a.)

Engelhardt, H. Flora der Braunkohlenformation im Königreich Sachsen. Text u. Atl. mit 15 Taf. Leipzig, 1870. 4. (O.)

Ueber den Kalktuff im allgemeinen und den von Robschütz mit seinen Einschlüssen insbesondere. Dresden, 1872. 8. (F.)

Tertiärflora von Böhmen: 1) Die Tertiärflora von Göhren. Mit 6 Taf. Dresden, 1873. — 2) Die Tertiärpflanzen aus dem Leitmeritzer Mittelgebirge. Mit 12 Taf. Dresden, 1876. — 3) Ueber die fossilen Pflanzen des Süsswassersandsteins von Tschernowitz. Mit 5 Taf. Dresden, 1877. — 4) Ueber die fossilen Pflanzen des Süsswassersandsteins von Grasseth. Mit 12 Taf. Halle, 1881. — 5) Die Tertiärflora des Jesuitengrabens bei Kundratitz in Nordböhmen. Mit 21 Taf. Halle, 1885. 4. (M.)

Ueber die Flora der über den Braunkohlen befindlichen Tertiärschichten von Dux. Mit 15 Taf. Halle, 1891. 4. (M.)

Erens, A. *Recherches sur les formations diluviennes du Sud des Pays-Bas. Paris. 8.* (*Q.*)

Le courant Normano-Breton de l'époque glaciaire, et le transport des roches, originaires des côtes occidentales de la France, jusqu'au Sud des Pays-Bas. 8. (l. c.)

Note sur les roches cristallines etc. Avec 4 Pl. Liège, 1889. 8. (*Q. a.*)

Ergebnisse der Untersuchungsfahrten S. M. Knbt. »Drache« in der Nordsee in den Sommern 1881, 1882 und 1884. Mit 15 Karten. Berlin, 1886. 4. (B. a.)

Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen. Section Schellenberg-Flöha, bearb. von A. Sauer, Th. Siegert u. A. Rothpletz. Leipzig, 1881. 8. (O.)

zur geologischen Spezialkarte vom Grossherzogthum Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Maassstabe von 1 : 50000. Herausg. vom mittelrh. geol. Verein. 17 Sectionen. Darmstadt, 1855—72. 8. (B. c.)

Erlwein, G. Schiefergesteine Süd-Georgiens. Ein Beitrag zur chemischen Kenntnis der Thonschiefer. Berlin, 1887. 8. (F.)

Erman. Ueber die mit der Tiefe wachsende Temperatur der Erdschichten, nach Beobachtungen im Bohrloch zu Rüdersdorf. 1831. 4. (B. a.)

u. **Herter, P.** Ueber Tertiärschichten, welche die Bernsteinführende Braunkohle an der Samländischen Ostseeküste bedecken. Mit 2 Taf. Berlin, 1850. 8. (Q.)

Eschenhagen, M. Bestimmung der erdmagnetischen Elemente an 40 Stationen im nordwestlichen Deutschland etc. Mit 3 Karten. Berlin, 1890. 4. (B. a.)

Escher v. d. Linth, A. Erläuterung der Ansichten einiger Contact-Verhältnisse zwischen krystallinischen Feldspathgesteinen und Kalk im Berner Oberlande. Mit 2 Taf. Neuchatel, 1839. 8. (L. c.)

Geologische Bemerkungen über das nördliche Vorarlberg und einige angrenzenden Gegenden. Mit 9 Taf. 4. (L. c.)

u. **Bürkli, A.** Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich und ihrer Umgebung. Mit 1 Karte u. 4 Taf. Zürich, 1871. 8. (L. c.)

Escher, A. u. Studer, B. Geologische Beschreibung von Mittel-Bündten. Mit 2 Karten u. 4 Taf. 8. (L. c.)

Esper, J. F. Ausführliche Nachricht von neuentdeckten Zoolithen unbekannter vierfüssiger Thiere etc. Mit 14 Taf. Nürnberg, 1774. Fol. (C.)

v. Ettingshausen, C. Die Tertiär-Floren der Oesterreichischen Monarchie. Mit 5 Taf. Wien, 1851. Fol. (M.)

Die Steinkohlenflora von Stradonitz in Böhmen. Mit 6 Taf. Wien, 1852. Fol. (M.)

Beitrag zur Flora der Wealdenperiode. Mit 5 Taf. Wien, 1852. 4. (D. b.)

Ueber Palaeobromelia, ein neues fossiles Pflanzengeschlecht. Mit 2 Taf. 1852. Fol. (D. b.)

Die tertiäre Flora von Häring in Tirol. Mit 31 Taf. Wien, 1853. Fol. (L. b.)

Die eocene Flora des Monte Promina. Mit 14 Taf. Wien, 1855. 4. (I. a.)

Bericht über neuere Fortschritte in der Erfindung des Naturselbstdruckes und über die Anwendung desselben als Mittel der Darstellung und Untersuchung des Flächen-Skelets der Pflanze. Wien, 1863. 8. (D. b.)

Beiträge zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farnkräuter. 1. Thl. mit 24 Taf. 2. Thl. mit 18 Taf. Wien, 1864. 4. (D. b.)

Die fossile Flora des Tertiär-Beckens von Bilin. 1. Thl. mit 30 Taf. Wien, 1866. 4. (D. b.)

Die fossile Flora der älteren Braunkohlenformation der Wetterau. Mit 5 Taf. Wien, 1868. 8. (V.)

Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Badoboj. Mit 3 Taf. Wien, 1870. 8. (L. b.)

Falb, R. Das Erdbeben von Belluno. Graz, 1874. 8. (G.)

Gedanken und Studien über den Vulcanismus, mit besonderer Beziehung auf das Erdbeben von Belluno am 29. Juni 1873 und Eruption des Aetna am 29. August 1874. Mit 13 Taf. Graz, 1875. 8. (G.)

Grundzüge zu einer Theorie der Erdbeben und Vulkanausbrüche. 2. Ausg. Mit 5 Taf. Graz, 1880. 8. (G.)

Falbesoner, H. Der Fernpass und seine Umgebung in Bezug auf das Glacialphänomen. Brixen, 1886. 8. (L. b.)

Fallou, F. A. Die durch die Chemnitzer Eisenbahn im Granulit bei Waldheim aufgeschlossenen Serpentinparzellen. Mit 1 Taf. Berlin, 1855. Daran geheftet: Th. Liebe, Der Zechstein des Fürstenthums Reuss-Gera. Mit 2 geolog. Taf. 8. (O.)

Fallou, F. A. Pedologie oder allgemeine und besondere Bodenkunde. Mit 2 Taf. Dresden, 1862. 8. (B. a.)

Die Hauptbodenarten der Nord- und Ostsee-Länder des Deutschen Reiches naturwissenschaftlich, wie landwirthschaftlich betrachtet. Dresden, 1875. 8. (Q.)

Fauck, A. Fortschritte in der Erdbohrtechnik. Mit 5 Taf. Leipzig, 1885. 8. (F. b.)

Faujas-Saint-Fond. *Mémoire une défense fossile d'éléphant. Avec 1 Pl. Haarlem, 1803. 8.* (*D. a.*)

Favre, E. *Revue des travaux relatifs à la géologie et à la paléontologie de la Suisse pendant l'année 1869. Genève, 1870. 8.* (*C.*)

et ***Schardt, H.*** *Revue géologique Suisse pour l'année 1892. Genève, Bâle, Lyon, 1893. 8.* (*L. c.*)

Feistmantel, K. Die Steinkohlen-Becken in der Umgebung von Radnic. Mit 2 Taf. Prag, 1868. 8. (M.)

Die Eisensteine in der Etage D des böhmischen Silurgebirges. Mit 2 Taf. Prag, 1876. 8. (M.)

Der Hangendflötzzug im Schlan-Rakonitzer Steinkohlenbecken. Mit 7 Taf. Prag, 1881. 8. (M.)

Die mittelböhmische Steinkohlenablagerung. Prag, 1883. 8. (M.)

Die Steinkohlenbecken bei Klein-Prilep, Lisek, Stilek, Holoubkau, Mireschau und Letkow. 8. (M.)

Feistmantel, O. Übersichtliche Darstellung der geologisch-palaeontologischen Verhältnisse Süd-Afrikas. I. Theil: Die Karoo-Formation und die dieselbe unterlagernden Schichten. Mit 4 Taf. Prag, 1889. 8. (H. b.)

Das Kohlenkalkvorkommen bei Rothwaltersdorf in der Grafschaft Glatz und dessen organische Einschlüsse. Mit 3 Taf. 8. (N.)

Ueber das Verhältniss gewisser fossilen Floren und Landfaunen untereinander und zu den gleichzeitigen Meeresfaunen in Indien, Afrika und Australien. Mit 1 Karte. 8. (D. b.)

Felix, J. u. Lenk, H. Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Republik Mexiko. 1. u. 2. Thl. Leipzig, 1890—93. 4. (H. c.)

v. Fellenberg, E. Die Kalkkeile am Nord- und Südrande des westlichen Theiles des Finsteraarhornmassivs. Mit 2 Taf. Bern, 1881. 8. (L. c.)

Ueber Vorkommen von Löss im Kanton Bern. Bern, 1885. 8. (L. c.)

Ferrand, P. *L'Or, à Minas Geraes, Brésil. Vol. 1. Ouro Preto, 1894. 8.* (*H. c.*)

v. Festenberg-Packisch. H. Der metallische Bergbau Niederschlesiens. Wien, 1881. 8. (N.)

Festschrift. Ferd. Frhr. von Richthofen zum 60. Geburtstag am 5. Mai 1893, dargebracht von seinen Schülern. Mit 9 Karten. Berlin, 1893. 4. (B. b.)

Fiebelkorn, M. Geologische Ausflüge in die Umgegend von Berlin. Mit 2 Karten. Berlin, 1896. 8. (Q.)

Fiedler, C. Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-Gesteinen. München, 1890. 8. (F.)

Figuier, L. *La terre avant le déluge. Paris, 1863. 8.* (*B. a.*)

Fils, A. W. Höhen-Messungen im Herzogthum Coburg. Mit 3 Karten. Gotha, 1855. 8. (P.)

Finckh, L. Beiträge zur Kenntniss der Gabbro- und Serpentingesteine von Nord-Syrien. Mit 1 Taf. Berlin, 1898. 8. (H. a.)

Digitized by Google

Finkelstein, H. Der Laubenstein bei Hohen-Aschau. Mit 1 Karte u. 3 Taf. Stuttgart, 1888. 8. (L. b.)

Fischer, H. Nephrit und Jadeit nach ihren mineralogischen Eigenschaften sowie nach ihrer urgeschichtlichen und ethnographischen Bedeutung. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1875. 8. (E.)

v. Fischer-Benzon, R. Die Moore der Provinz Schleswig-Holstein. Hamburg, 1891. 4. (Q. a.)

Ueber das relative Alter des Faxekalkes und über die in demselben vorkommenden Anomuren und Brachyuren. Mit 5 Taf. Kiel, 1866. 4. (Q.)

Fischer, P. et Oehlert, P. *Brachiopodes. Avec 5 Pl. Autun, 1892. 8.* (*D. a.*)

Fisse, H. Beiträge zur Kenntniss des Bodens im Fürstenthum Osnabrück. Mit 1 Karte. Göttingen, 1873. 8. (S.)

Fitzinger, L. J. Bericht über die in den Sandlagern von Linz aufgefundenen fossilen Reste eines urweltlichen Saeugers (Halitherium Cristolii). Linz, 1842. 8. (D. a.)

Flach, K. Die Käfer der Unterpleistocänen Ablagerungen bei Hösbach unweit Aschaffenburg. Mit 2 Taf. Würzburg, 1884. 8. (D. a.)

Ueber die tertiären Arten des Genus Acme Hartmann. Mit 1 Taf. Hanau, 1887—89. 8. (D. a.)

Palaeontologische Beiträge. Mit 1 Taf. Würzburg, 1890. 8. (M.)

Fleck, H. u. Hartig, E. Geschichte, Statistik und Technik der Steinkohlen Deutschlands und anderer Länder. 2. Bd. München, 1865. 4. (B. a.)

Fliegel, G. Die Verbreitung des marinen Obercarbon in Süd- und Ostasien. Breslau, 1898. 8. (H. a.)

Flourens, P. *Histoire des travaux de Georges Cuvier. Paris, 1858. 8.* (*C. a.*)

Flurl. Einige Notizen über das Vorkommen des Brandschiefers und die Benutzung desselben zur Gewinnung von Steinöl in der Gegend von Seefeld im Landgerichte Telfs. 8. (L. b.)

Beschreibung der Gebirge von Baiern und der oberen Pfalz etc. Mit 4 Taf. u. 1 Karte. München, 1792. 8. (Z.)

Fock, A. Einleitung in die chemische Krystallographie. Leipzig, 1888. 8. (E.)

Krystallographisch-chemische Tabellen. Leipzig, 1890. 8. (E.)

Focke, H. Die Quarzporphyre des centralen Thüringerwaldes. Jena, 1881. 8. (P.)

Focke, W. O. Zur Kenntniss der Bodenverhältnisse im niedersächsischen Schwemmlande. Bremen, 1875. 8. (Q.)

Geognostische Beobachtungen bei Stade und Hemelingen. Mit 1 Taf. 8. (S.)

Föhr, G. F. Die Phonolithe des Hegaus mit besonderer Berücksichtigung ihrer chemischen Constitution. Würzburg, 1883. 8. (U. c.)

Foetterle, F. Berichte über die Durchstechung der Landenge von Suez an die k. k. geographische Gesellschaft. Wien, 1857. 8. (H. a.)

Foith, K. Das geologische Ungeheuer oder die Ableitung der Mineralmassen auf organischer Grundlage. Klausenburg, 1885. 8. (B. a.)

Fonseca, F. *Geologia della Isola d'Ischia. Mit 1 Karte. Firenze, 1870. 4.* (*I. a.*)

Fontannes, F. *Le vallon de la Fuly. 3 Tomes. Lyon et Paris, 1875—85. 8.* (*F. c.*)

Forbes, E. *Award of the Wollaston medal and donation fund. London, 1854. 8.* (*F.*)

Ueber den Zusammenhang zwischen der gegenwärtigen Fauna und Flora der Britischen Inseln und den geologischen Veränderungen, welche deren Ober-

Digitized by Google

fläche, besonders während der Epoche der nördlichen Ueberfluthung, erlitten hat. Mit 2 Karten. Wien, 1858. 8. (D. a.)

Forschepiepe, W. Führer durch die Rheinisch-Westfälische Bergwerks-Industrie. 2. Abdruck. Oberhausen a. d. R. u. Leipzig, 1880. 8. (U. a.)

Forster, J. W. and Whitney, J. D. *Report on the geology and topography of a portion of the Lake Superior Land District in the State of Michigan. I. Part. Washington, 1850. 8.* (*H. c.*)

Report on the geology of the Lake Superior Land District. Part. II: The iron region together with the general geology. Washington, 1851. 8. (*H. c.*)

Foss, R. Das deutsche Gebirgsland. Berlin, 1895. 8. (B. a.)

Fouqué, F. *Rapport sur les phénomènes chimiques de l'éruption de l'Etna en 1865. Avec 5 Pl. Paris, 1866. 8.* (*G.*)

Santorin et ses éruptions. Avec 61 Pl. Paris, 1879. Fol. (*G.*)

et ***Levy, M.*** *Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Texte et Atl. Paris, 1879. Fol.* (*F.*)

Synthèse des minéraux et des roches. Avec 1 Pl. Paris, 1882. 8. (*F.*)

Fournet, J. Die Metamorphose der Gesteine, nachgewiesen in den westlichen Alpen. Uebers. von W. Vogelgesang. Mit einem Vorwort von B. Cotta. Mit 1 Taf. Freiberg, 1847. 8. (I. c.)

Fraas, E. Die Asterien des Weissen Jura von Schwaben und Franken. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1886. 4. (D. a.)

—— Das Wendelstein-Gebiet. Mit 1 Karte. Cassel, 1890. 8. (L. b.)

Die Ichthyosaurier der süddeutschen Trias- und Jura-Ablagerungen. Mit 14 Taf. Tübingen, 1891. 4. (D. a.)

Scenerie der Alpen. Mit 1 Karte. Leipzig, 1892. 8. (K.)

Die geognostische Profilirung der Württembergischen Eisenbahnlinien. VII. Die Gäu- und Kinzigbahn von Stuttgart nach Schiltach. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1888. — VIII. Die Eisenbahnlinie von Reutlingen nach Münsingen. Mit 1 Karte. Das. 1893. 4. (W. c.)

Fraas, O. Vergleichendes Schichtenprofil in den Bohrlöchern Dürrmenz-Mühlacker und Ingelfingen. Stuttgart, 1859. 8. (W. c.)

Die nutzbaren Minerale Württembergs. Stuttgart, 1860. 8. (E.)

Vor der Sündfluth! Eine Geschichte der Urwelt. Stuttgart, 1866. 8. (B. a.)

—— Das todte Meer. Stuttgart, 1867. 8. (H. a.)

Geologisches aus dem Orient. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1867. 8. (H. a.)

—— Die Fauna von Steinheim. Mit 11 Taf. Stuttgart, 1870. 4. (D. a.)

Geologisches Profil der Schwarzwaldbahn von Zuffenhausen nach Calw. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1876. 8. (W. c.)

Drei Monate am Libanon. Stuttgart, 1876. 8. (I. b.)

Aëtosaurus ferratus Fr. Die gepanzerte Vogel-Echse aus dem Stubensandstein bei Stuttgart. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1877. Fol. (D. a.)

Geologisches aus dem Libanon. Mit 6 Taf. Stuttgart, 1878. 8. (H. a.)

Geologie und Prähistorie. Vier Tafeln, enthaltend die vier Weltenalter in geologischen Profilen und Landschaften etc. 2. Aufl. Stuttgart, 1880. 8. (B. a.)

Wandtafeln zur Geologie und Prähistorie. Atlas mit 9 Taf. Stuttgart. Fol. (B. a.)

Frank, E. Pfahlbaustation bei Schussenried. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1876. 8. (B. a.)

Frank, W. Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyroide dieses Gebietes. Mit 2 Taf. Marburg, 1898. 8. (U.)

Frantzen, W. Die Störungen in der Umgebung des Grossen Dollmars bei Meiningen. Mit 2 Taf. Berlin, 1881. 8. (P.)

Uebersicht der geologischen Verhältnisse bei Meiningen. Berlin, 1882. 8. (P.) (In 2 Exempl.)

Ueber Chirotherium-Sandstein und die carneolführenden Schichten des Buntsandsteins. Berlin, 1884. 8. (P.)

Untersuchungen über die Gliederung des unteren Muschelkalks in einem Theile von Thüringen und Hessen etc. Mit 3 Taf. Berlin, 1888. 8. (P.)

Untersuchungen über die Gliederung des unteren Muschelkalks im nordöstlichen Westfalen und im südwestlichen Hannover. Mit 2 Taf. Berlin, 1889. 8. (S.)

v. Franzius. 3. Fossile Ueberreste von Anthracotherium minimum und einer Antilopenart aus Dalmatien. Mit 1 Taf. Berlin, 1853. 8. (D. a.)

Frech, F. Die Korallenfauna des Oberdevons in Deutschland. Berlin, 1885. 8. (U.a.)

Geologie der Umgegend von Haiger bei Dillenburg (Nassau). Mit 3 Taf. Berlin, 1887. 8. (U. a.)

Ueber die Meeresprovinzen der Vorzeit. Berlin, 1889. 8. (B. a.)

Ueber das rheinische Unterdevon und die Stellung des »Hercyn«. Berlin, 1889. 8. (U.)

Die Gebirgsformen im südwestlichen Kärnten und ihre Entstehung. Mit 1 Karte u. 7 Taf. Berlin, 1892. 8. (L. a.)

Die karnischen Alpen. Halle, 1894. 8. (L. a.)

Freiberg's Berg- und Hüttenwesen. Eine kurze Darstellung der orographischen, geologischen, historischen, technischen und administrativen Verhältnisse. Mit 10 Taf. Freiberg i. S., 1883. 8. (O.)

Freiesleben, J. C. Die sächsischen Erzgänge in localer Folge nach ihren Formationen zusammengestellt. 2 Bde. Freiberg, 1843—45. 8. (O.)

Geognostischer Beitrag zur Kenntniss des Kupferschiefergebirges mit besonderer Hinsicht auf einen Theil der Grafschaft Mannsfeld und Thüringens. 6 The. in 3 Bdn. Mit 4 Taf. Freyberg, 1807—15. 8. (R.)

Frémont, J. C. *Report of the exploring expedition to the Rocky Mountains in the year 1842, and to Oregon and North California in the years 1843—44. Washington, 1845. 8. (H. c.)*

Frenzel, C. Ueber die Abhängigkeit der mineralogischen Zusammensetzung und Structur der Massengesteine vom geologischen Alter. Halle, 1882. 8. (F.)

Frey, H. Zur Heimatbestimmung der Nagelfluh. Mit 1 Taf. Bern, 1892. 4. (L. c.)

Frič, A. Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation. II. Die Weissenberger und Malnitzer Schichten. Prag, 1877. 8. (M.) (In 2 Exempl.)

Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation. III. Die Iserschichten. Prag, 1883. 8. (M.)

Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation. IV. Die Teplitzer Schichten. Prag, 1889. 8. (M.)

Fricke, E. Die Hydrographie der Stadt Königslutter und des Elm-Gebietes, ein Beitrag zur Kenntniss der Wässer der Muschelkalkformation. Mit 1 Karte. Braunschweig, 1886. 8. (S.)

Digitized by Google

Fricke, K. Die fossilen Fische aus den oberen Juraschichten bei Hannover. Cassel, 1875. 4. (S.)

Friedrich, O. O. Kurze geognostische Beschreibung der Südlausitz und der angrenzenden Theile Böhmens und Schlesiens. Mit einer geognostischen Karte. Zittau, 1871. 4. (N.)

Friedrich, P. A. Das Rothliegende und die basischen Eruptivgesteine der Umgebung des grossen Inselbergs. Halis Saxonum, 1878. 8. (In 2 Exempl.) (P.)

Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora der Provinz Sachsen. Berlin, 1883. 8. Nebst Atlas mit 31 Taf. Fol. (P.)

v. **Friese, F. M.** Bilder von den Lagerstätten des Silber- und Bleibergbaues zu Přibram und des Braunkohlen-Bergbaues zu Brüx. Herausg. von J. Graf Falkenhayn. Text und Atlas. Wien, 1887. 4. (F. b.)

Bilder von den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel und den Schwefel-Lagerstätten bei Swoszowice. Atlas mit 78 Lagerstätten-Bildern und Text. Wien, 1890. 8. (F. b.)

u. **Göbl, W.** Geologisch-Bergmännische Karte mit Profilen von Joachimsthal nebst Bildern von den Erzgängen in Joachimsthal und von den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel. Mit 1 Karte u. 66 Taf. nebst Atlas. Wien, 1891. 8. (M.)

Frisch, S. G. u. **Weiss, Ch. S.** Lebensbeschreibung Abraham Gottlob Werners. Leipzig, 1825. 8. (C. a.)

v. **Fritsch, C.** Geognostische Skizze der Umgegend von Ilmenau am Thüringer Walde. Mit 3 Taf. Berlin, 1859. 8. (P.)

Ueber einige neuere Funde in den ältesten marinen Tertiärschichten der Frankfurter Gegend. Frankfurt, 1871. 8. (V.)

—— Beitrag zur Geognosie des Balkan. 1879. 8. (I. b.)

—— Acht Tage in Klein-Asien. Mit 1 Karte. Halle, 1882. 8. (I. b.)

Das Saalthal zwischen Wettin u. Cönnern. Halle a. S., 1888. 8. (In 2 Expl.) (R.)

Allgemeine Geologie. Stuttgart, 1888. 8. (B. a.)

Vorstudien über die jüngeren mesozoischen Ablagerungen bei Eisenach. 8. (P.)

u. a. Santorin. Die Kaimeni-Inseln. Atlas mit 8 Tafeln und kurzen Erläuterungen. Heidelberg, 1867. gr. Fol. (B. a.)

u. a. Tenerife, geologisch, topographisch dargestellt. Eine Karte und sechs Tafeln mit Durchschnitten und Skizzen nebst erläuterndem Text. Winterthur, 1867. Fol. (B. a.)

Fritsch, J. Riesenthiere der Urwelt in Wort und Bild. Wien, 1884. 8. (D. a.)

Fromherz, K. Geognostische Beschreibung des Schönbergs bei Freiburg im Breisgau. Mit 1 Karte. Freiburg, 1837. 4. (W. b.)

Die Jura-Formationen des Breisgaues. Mit 2 Karten. Karlsruhe, 1838. 4. (W. b.)

Geognostische Beobachtungen über die Diluvial-Gebilde des Schwarzwaldes oder über die Geröll-Ablagerungen in diesem Gebirge, welche den jüngsten vorgeschichtlichen Zeiträumen angehören. Mit 1 Karte. Freiburg, 1842. 8. (W. b.)

Uebergangs-Gebirge im südlichen Schwarzwald. 1847. 8. (W. b.)

—— Der körnige Kalk am Kaiserstuhl. 1852. 8. (W. b.)

Handbuch der Geologie. Herausg. von E. Stitzenberger. Stuttgart, 1856. 8. (C.)

Fromm, O. Petrographische Untersuchung von Basalten aus der Gegend von Cassel. Berlin, 1891. 8. (F.)

Digitized by Google

Frommknecht, C. Studien an Eruptivgesteinen aus der Umgegend von Neuhaldensleben. Halle a. S., 1887. 8. (P.)

Frosterus, B. Ueber ein neues Vorkommnis von Kugelgranit unfern Wirvik bei Borga in Finland. Mit 2 Taf. Helsingfors, 1893. 8. (F.)

Früh, J. Ueber Torf und Dopplerit. Eine minerogenetische Studie. Mit 1 Taf. Zürich, 1883. 8. (D. b.)

Fuchs, C. W. C. Die künstlerisch dargestellten Mineralien nach G. Rose's Krystallo-chem. Mineralsysteme geordnet. Haarlem, 1872. Fol. (E.)

Statistik der Erdbeben von 1865–85. Wien, 1886. 8. (G.)

Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 3. Aufl. von A. Streng. Giessen. 1890. 8. (E.)

Fuchs, K. G. Vulkane und Erdbeben. Mit 1 Karte. Leipzig, 1875. 8. (G.)

Fuchs, Th. Ueber eigenthümliche Störungen in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens und über eine selbstständige Bewegung loser Terrainmassen. Mit 4 Taf. Wien, 1872. 8. (M.)

Über den sogenannten »Badner Tegel« auf Malta. Mit 1 Taf. Wien, 1876. 8. (La.)

Studien über das Alter der jüngeren Tertiärbildungen Griechenlands. Wien, 1876. 8. (I. b.)

u. **Karrer, F.** Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens. Mit 3 Taf. Wien, 1868—73. — 2. Aufl. Mit 1 Taf. Das. 1875. 8. (M.)

Fuchs, E. et de Launay, L. *Traité des gîtes minéraux et métallifères. 2 Tomes. Paris, 1893. 8. (F. b.)*

Fuchs, W. Die Venetianer Alpen. Mit 18 Taf. u. 1 Karte. Wien, 1844. Fol. (L. a.)

Fuhlrott, C. Der fossile Mensch aus dem Neanderthal und sein Verhältniss zum Alter des Menschengeschlechts. Mit 1 Taf. Duisburg, 1865. 8. (U.)

Die Höhlen und Grotten in Rheinland-Westphalen. Nebst Beschreibung und Plan der neuentdeckten prachtvollen Dechen-Höhle. Iserlohn, 1869. 8. (U.)

Fülberth, A. Ueber Verwitterungsböden des Muschelkalks in Oberschlesien. Giessen, 1894. 8. (F.)

Gadolin, A. Abhandlungen über die Herleitung aller krystallographischen Systeme mit ihren Unterabtheilungen aus einem einzigen Principe. Deutsch von P. Groth. Mit 3 Taf. Leipzig, 1896. 8. (E.)

Gaebler, C. Zur Frage der Schichten-Identificirung im Oberschlesischen und Mährisch-Ostrauer Kohlenrevier. Mit 3 Taf. Gleiwitz, 1891. 8. (N.)

Zur Frage der Schichten-Identificirung im Oberschlesischen und Mährisch-Ostrauer Kohlenrevier. II. Kattowitz. 8. (N.)

Ueber Schichten-Verjüngung im Oberschlesischen Steinkohlengebirge. Mit 1 Taf. Kattowitz, 1892. 8. (N.)

Gaertner, A. Ueber Vivianit und Eisenspath in Mecklenburgischen Mooren. Mit 1 Karte. Güstrow, 1897. 8. (Q.)

Gaisberger, J. Die Gräber bei Hallstadt im österreichischen Salzkammergute. Mit 9 Taf. Linz, 1848. 8. (B. a.)

Gallinek, E. Der obere Jura bei Inowrazlaw in Posen. Mit 3 Taf. St. Petersburg, 1897. 8. (Q.)

Gatta, L. *La sismologia ed il magnetismo terrestre. Mit 5 Karten. Roma. 1875. 4. (G.)*

Gaudry, A. Sur la longévité inégale des animaux supérieurs et des animaux inférieurs dans les dernières périodes géologiques. 1861. 8. (D. a.)

Considération sur les mammifères qui ont vécu en Europe à la fin de l'époque miocène. Paris, 1873. 8. (D. a.)

Les ancêtres de nos animaux dans les temps géologiques. Paris, 1888. 8. (D.a.)

Die Vorfahren der Säugethiere in Europa. Deutsch von W. Marshall. Leipzig, 1891. 8. (D. a.)

Geigenberger, A. Zur Geognosie, Agronomie und Hydrographie des Ober- und Untergrundes der Stadt Erlangen. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Nürnberg. 8. (Z.)

Geikie, A. Geologie. Deutsch von O. Schmidt. Strassburg, 1877. 8. (B. a.)

Physikalische Geographie. Deutsch von O. Schmidt. 2. Aufl. Strassburg, 1878. 8. (B. a.)

Kurzes Lehrbuch der physikalischen Geographie. Deutsch von B. Weigand. Mit 10 Karten. Strassburg, 1881. 8. (B. a.)

The Founders of Geology. London, 1897. 8. (C. a.)

The ancient volcanoes of Great Britain. With 14 Pl. 2 Vols. London, 1897. 8. (G.)

Geikie, J. Prehistoric Europe. With 5 Pl. London, 1881. 8. (B. a.)

——— The great Ice Age. 2. Ed. With 6 Pl. London. (B. a.)

Geinitz, E. Das Erdbeben von Iquique am 9. Mai 1877 und die durch dasselbe verursachte Erdbebenfluth im Grossen Ocean. Mit 3 Taf. Halle, 1878. 8. (G.)

2. Receptaculitidae und andere Spongien der Mecklenburgischen Silurgeschiebe. 1888. 8. (Q.)

Mittellias in Dobbertin in Mecklenburg. 1892. 8. (Q.)

an Herrn C. A. Tenne. Unterster Lias in Mecklenburg. 1894. 8. (Q.)

Versteinerungen aus dem Brandschiefer der unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz in Sachsen. Stuttgart. 8. (N.)

Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Mit 3 Taf. Neubrandenburg, 1880. 8. (S.)

Der Jura von Dobbertin in Mecklenburg und seine Versteinerungen. Mit 1 Taf. 1880. 8. (Q.)

Die Flötzformationen Mecklenburgs. Mit 1 geolog. Uebersichtskarte und 6 Taf. Güstrow, 1883. 8. (Q.)

Ueber die Fauna des Dobbertiner Lias. Mit 1 Taf. Berlin, 1884. 8. (Q.)

Die mecklenburgischen Höhenrücken (Geschiebestreifen) und ihre Beziehungen zur Eiszeit. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1886. 8. (Q.)

Die Seen, Moore und Flussläufe Mecklenburgs. Mit 1 Karte und 2 Taf. Güstrow, 1886. 4. (Q.)

IX. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Mit 3 Taf. Güstrow, 1887. 8. (S.)

1. Cenoman und unterster Lias bei Remplin. Mit 1 Taf. 2. Kreidegebirge der Diedrichshäger Berge. Güstrow, 1894. 8. (Q.)

——— Die Käferreste des Dobbertiner Lias. Mit 1 Taf. (Q.)

Ueber ein Graptolithenführendes Geschiebe mit Cyathaspis von Rostock. Mit 1 Taf. 8. (Q.)

Geinitz, H. B. Beitrag zur Kenntniss des thüringer Muschelkalkgebirges. Mit 2 Taf. Jena, 1837. 8. (P.)

Charakteristik der Schichten und Petrefacten des sächsisch-böhmischen Kreidegebirges. Mit 25 Taf. Dresden u. Leipzig, 1839—42. 8. (O.)

Geinitz, H. B. Die Versteinerungen von Kieslingswalda und Nachtrag zur Charakteristik des sächsisch-böhmischen Kreidegebirges. Mit 6 Taf. Dresden und Leipzig, 1843. 8. (O.)

Gäa von Sachsen. Einleitung in die Flora von Sachsen. Dresden-Leipzig, 1843. 8. (O.)

Das Quadersandsteingebirge oder Kreidegebirge in Deutschland. Mit 12 Taf. Freiberg, 1849—50. 8. (O.)

Das Quadergebirge oder die Kreideformation von Sachsen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1850. 8. (O.)

Die Graptolithen, ein monographischer Versuch zur Beurtheilung der Grauwackenformation in Sachsen und der angrenzenden Länderabtheilungen sowie der silurischen Formation überhaupt. Mit 6 Taf. Leipzig, 1852. Fol. (O.)

Gedächtnissrede auf Leopold von Buch. Dresden, 1853. 8. (C. a.)

Geognostische Darstellung der Steinkohlenformation in Sachsen. Mit 12 Taf. Leipzig, 1856. Fol. (O.)

Die Leitpflanzen des Rothliegenden und des Zechsteingebirges oder der permischen Formation in Sachsen. Mit 2 Taf. Leipzig, 1858. 4. (O.)

Ueber Thierfährten und Crustaceen-Reste aus der unteren Dyas, oder dem unteren Rothliegenden, der Gegend von Hohenelbe. Mit 2 Taf. Dresden, 1862. 8. (O.)

Geologie der Steinkohlen Deutschlands und anderer Länder Europa's, mit Hinblick auf ihre technische Verwendung. 2 Bde. u. 1 Bd. Atlas mit 28 Karten. München, 1865. 4. (B. a.)

Geologische Mittheilungen über die Pariser Ausstellung im Jahre 1867. 8. (I. c.)

Mittheilungen über die ausserordentliche Versammlung der geologischen Gesellschaft von Frankreich in Paris am 5. bis 12. August 1867. 8. (I. c.)

Ueber eine neue fossile Frucht aus dem Zechsteine und einige Ueberreste aus der Steinkohlenformation. Mit 1 Taf. Dresden, 1870. 8. (D. b.)

Das Elbthalgebirge in Sachsen. I. Der untere Quader. II. Die Korallen des unteren Pläners im sächsischen Elbthale. Mit 3 Taf. Cassel, 1871. 4. (O.)

Zur Dyas in Hessen. Kassel, 1886. 8. (O.)

Ueber die rothen und bunten Mergel der oberen Dyas bei Manchester. Dresden, 1889. 8. (I. d.)

Kreischeria Wiedei H. B. Gein., ein fossiler Pseudoscorpion aus der Steinkohlenformation von Zwickau. Mit 1 Taf. 8. (O.)

Die fossilen Fischschuppen aus dem Plänerkalke in Strehlen. Mit 4 Taf. 8. (O.)

Erklärung der Abbildungen zur Darstellung der Flora des Hainichen-Ebersdorfer und des Flochaer Kohlenbassins im Vergleich zu der Flora des Zwickauer Steinkohlengebirges. Mit 14 Taf. Fol. (O.)

Die Versteinerungen des Herzogthums Sachsen-Altenburg. 8. (O.)

Grenzen der Zechsteinformation und der Dyas. 8. (B. a.)

u. **v. Gutbier, A.** Die Versteinerungen des Zechsteingebirges und Rothliegenden oder des permischen Systems in Sachsen. 1. Heft: Die Versteinerungen des Deutsch-Zechsteingebirges Gleinitz. Mit 8 Taf. Dresden und Leipzig, 1848. Fol. (D. o.)

Geistbeck, A. Die Seen der deutschen Alpen. Eine geographische Monographie. Mit 8 Taf. Leipzig, 1885. Fol. (B. a.)

Gelcich, E. Grundzüge der physischen Geographie des Meeres. Wien, 1881. 8. (B. a.)

Geldmacher, M. Beiträge zur Verwitterung der Porphyre. Leipzig, 1889. 8. (F.)

Gemmel. Salzschlirf, seine Heilquellen und Kurmittel. 1899. 8. (B. b.)

Gemmellaro, M. *Giornale dell'eruzione dell'Etna. Avvenuta alli 27 Maggio 1819. Con 1 Tav. Catania, 1819. 8.* (*G.*)

Sulla influenza del regno organico nella formazione della crosta del globo. Catania, 1841. 8. (*D. a.*)

Genthe, H. Ueber den etruskischen Tauschhandel nach dem Norden. Mit 1 Karte. Frankfurt a. M., 1874. 8. (B. a.)

Genthe, S. Der Persische Meerbusen. Geschichte und Morphologie. Mit 1 Karte u. 2 Taf. Marburg, 1896. 8. (B. a.)

Gentilli, A. *Quelques considérations sur l'origine des Bassins Lacustres à propos des sondages du Lac de Come. Milano, 1866. 4.* (*I. a.*)

Geognostische Karte der Herzogthümer Schleswig-Holstein. 1847. (Q.)

Geologische Tabellen und Durchschnitte über den grossen Gotthardtunnel. 2 Hefte. Zürich. Fol. (B. b.)

Gerhard, D. Geognostisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebweiler Thal. 3. Thl. Gebweiler, 1880. 8. (In 2 Exempl.) (W. a.)

Notiz über den Marmor von Saillon bei Saxon im Rhonethal. Stuttgart, 1881. 8. (L. b.)

Ueber die Kreide- und Feuersteinlager auf der Insel Rügen, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Bildung der Kreide und Feuersteine. 4. (Q.)

Gerhard, A. E. Beitrag zur Kenntniss der sogen. Sodagranite. Leipzig, 1887. 8. (F.)

Gerhardt, K. Beitrag zur Kenntniss der Kreideformation in Venezuela und Peru. Stuttgart, 1897. 8. (H. c.)

Gericke, C. Über die Gangthonschiefer in den Erzgängen des nordwestlichen Oberharzes. Göttingen, 1868. 8. (R.)

Gerland, G. Beiträge zur Geophysik. 2 Bde. Stuttgart, 1887—95. 8. (B. a.)

Geographische Abhandlungen aus den Reichslanden Elsass-Lothringen. 2. Heft mit 6 Taf. Stuttgart, 1895. 8. (B. a.)

Gerster, C. Die Plänerbildungen um Ortenburg bei Passau. Mit 1 Taf. Halle, 1881. Fol. (Z.)

Gervais, P. *Recherches sur l'ancienneté de l'Homme et la période quaternaire. Avec 19 Pl. Paris, 1867. 4.* (*B. a.*)

Gervais, H. et Ameghino, F. *Les mammifères fossiles de l'Amérique du Sud. Paris et Buenos Aires, 1880. 8.* (*D. a.*)

Gesell, A. Die geologischen Verhältnisse des Kremnitzer Bergbaugebietes von montangeologischem Standpunkte. Mit 2 Taf. Budapest, 1897. 8. (F. b.)

Geubel, H. K. Ueber Kalk und Kochsalz in landwirthschaftlicher Beziehung. Speyer, 1851. 8. (B. a.)

Geyer, G. Ueber die geologischen Verhältnisse im Pontafeler Abschnitt der Karnischen Alpen. Mit 1 Taf. Wien, 1886. 8. (L. a.)

Geyler, H. Th. Ueber die Tertiärflora von Stadecken-Elsheim in Rheinhessen u. über eine Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen. Frankfurt a. M., 1875. 8. (V.)

Giannopulos, E. M. Ueber die Genesis des Plakitgesteines (bei Plaka in Laurium) nebst einer kurzen geologischen Schilderung des Isopyknomerismus. Erlangen. 8. (I. b.)

Digitized by Google

Gibbs, J. W. Thermodynamische Studien. Deutsch von W. Ostwald, Leipzig, 1892. 8. (B. a.)

Giebe, P. Übersicht der Mineralien des Fichtelgebirgs und der angrenzenden fränkischen Gebiete. Cassel, 1895. 8. (E.)

Giebel, C. G. Beschreibung und Abbildungen zweier in den Gypsbrüchen des Seveckenberges bei Quedlinburg ausgegrabenen colossalen Rhinocerosschädel. Mit 1 Taf. Merseburg, 1846. 4. (R.)

Fauna der Vorwelt mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere. Bd. 1: Wirbelthiere. Abth. 1: Säugethiere. Leipzig, 1847. 8. (D. a.)

— Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau bei Halle. Mit 7 Taf. Berlin, 1856. Fol. (R.)

— Tagesfragen aus der Naturgeschichte. 2. Aufl. Berlin, 1858. 8. (B. a.)

— Die Silurische Fauna des Unterharzes nach Herrn C. Bischof's Sammlung. Mit 7 Taf. Berlin, 1858. Fol. (R.)

— Die Fauna der Braunkohlenformation von Latdorf bei Bernburg. Mit 4 Taf. 8. (P.)

Giefers, W. E. Die Externsteine im Fürstenthum Lippe-Detmold. Mit 1 Taf. u. 1 Stahlstich. Paderborn, 1851. 8. (S.)

Giordano, F. u. Comotto, P. *Relazione della commissione per le prescrizioni edilizie dell' Isola d'Ischia dopo il terremoto del luglio 1883. Roma, 1883. 8. (I. a.)*

Girard, H. Geologische Wanderungen. I. Wallis-Vivarais-Velay. Mit 2 Taf. Halle, 1855. 8. (L. c.)

Die norddeutsche Ebene insbesondere zwischen Elbe und Weichsel. Mit 1 geologischen Karte und 2 Taf. Berlin, 1855. 8. (S.)

Grundlagen der Bodenkunde für Land- und Forstwirthe. Halle, 1868. 8. (In 2 Exempl. (B. a.)

Girardot, A. *Le système oolithique. Paris, 1896. 8. (I. c.)*

Glocker, E. F. Beyträge zur mineralogischen Kenntniss der Sudetenländer, insbesondere Schlesiens. Mit 2 Taf. Breslau, 1827. 8. (N.)

— Über die nordischen Geschiebe der Oderebene um Breslau. 1853. 4. (Q.)

— Neue Beiträge zur Kenntniss der nordischen Geschiebe und ihres Vorkommens in der Oderebene um Breslau. 1855 u. 1856. 4. (Q.)

— Geognostische Beschreibung der preussischen Oberlausitz, theilweise mit Berücksichtigung des sächsischen Antheils. Mit 2 Karten. Görlitz, 1857. 8. (N.)

— Zwei Karten zur geognostischen Beschreibung der Preussischen Oberlausitz. 1 : 200 000. Görlitz. (N.)

Glückauf! VI. Allgemeiner Deutscher Bergmannstag zu Hannover vom 10. bis 12. September 1895. Mit 2 Taf. Essen, 1895. 4. (F. b.)

Göbl, W. Montan-geologische Beschreibung des Přibramer Bergbau-Terrains und der Verhältnisse in der Grube. Mit 9 Taf. 8. Atlas mit 4 Karten. Fol. Wien, 1892. (F. b.)

Goldfuss, G. A. Beiträge zur vorweltlichen Fauna des Steinkohlengebirges. Mit 5 Taf. Bonn, 1847. 4. (D. a.)

— u. **Bischof, G.** Physikalisch-statistische Beschreibung des Fichtelgebirges. 2 Thle. in 1 Bd. Mit 1 Taf. u. 1 Karte. Nürnberg, 1817. 8. (Z.)

Goldschmidt, V. Krystallographische Winkeltabellen. Berlin, 1897. 8. (E.)

Goller, E. Die Lamprophyrgänge des südlichen Vorspessart. Mit 1 Taf. u. 1 geolog. Karte. Stuttgart, 1889. 8. (V.)

Goppelsröder, F. Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel. 8. (L. c.)

Gopčević, S. Bulgarien und Ostrumelien. Mit besonderer Berücksichtigung des Zeitraumes von 1878—86 nebst militärischer Würdigung des serbo-bulgarischen Krieges. Mit 6 Plänen. Leipzig, 1886. 8. (J. b.)

Serbien und die Serben. 1. Bd. Leipzig, 1888. 8. (I. b.)

Makedonien und Alt-Serbien. Wien, 1889. 8. (I. b.)

Göppert, H. R. Ueber die Bestrebungen der Schlesier die Flora der Vorwelt zu erläutern. Breslau, 1834. 8. (N.)

Ueber den versteinten Wald von Radowenz bei Adersbach in Böhmen und über den Versteinerungsprocess überhaupt. 1858. 8. (N.)

Ueber die versteinten Wälder im nördlichen Böhmen und in Schlesien. Mit 3 Taf. Breslau, 1859. 8. (N.)

Ueber die fossile Flora der Silurischen, der Devonischen und Unteren Kohlenformation. Mit 12 Taf. Berlin, 1859. 4. (O.)

Skizzen zur Kenntniss der Urwälder Schlesiens und Böhmens. Mit 6 Taf. Dresden, 1868. 4. (N.)

Literarische Arbeiten. Zur Erinnerung an den 11. Januar 1875, seinen Schülern, Freunden und Bekannten. Breslau, 1875. 8. (C. a.)

Über die fossile Flora der Gypsformation zu Dirschel in Oberschlesien, als dritter Beitrag zur Flora der Tertiärgebilde. Mit 2 Taf. 8. (N.)

Ueber die gegenwärtigen Verhältnisse der Palaeontologie in Schlesien, sowie über fossile Cycadeen. Mit 4 Taf. 8. (N.)

Bericht über eine im Auftrage des hohen Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten im August und September 1850 in dem Westphälischen Hauptbergdistrict unternommene Reise zum Zwecke der Untersuchung der in der dortigen Steinkohlenformation vorkommenden fossilen Flora. 8. (U.)

Ueber Bruchstücke eines fossilen Holzes aus den Friedrich-Wilhelm-Eisensteingruben bei Wittmannsdorf. 8. (N.)

u. **Menge, A.** Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. Mit 16 Taf. Fortgesetzt von H. Conwentz. Die Angiospermen des Bernsteins. Mit 13 Taf. 2 Bde. Danzig, 1883 u. 1886. Fol. (Q.)

v. Göthe, J. W. Gebirgsarten von Marienbad. Herausg. von C. J. Heidler. Mit 2 Taf. Prag, 1837. 8. (M.)

Zur Kenntniss der böhmischen Gebirge. Jena, 1817. 8. (M.)

Goeritz, J. A. Nachrichten von dem Boehmischen Bitter-Wasser. Regenspurg, 1727. 8. (B. b.)

Gosselet, J. *Esquisse géologique du Nord de la France et des contrées voisines. Publiée sous les auspices de la société géologique du Nord. 3 Tomes. Lille, 1880—83. 8.* (T.)

L'Ardenne. Paris, 1888. 4. (T.)

Leçons sur les gîtes de phosphate de chaux du Nord de la France. Lille, 1889. 8. (T.)

Observations géologiques faites en Italie. Lille, 1869. 8. (I. a.)

Gotthardt, W. Studien über das Klima von Iran, I. Theil. Marburg, 1889. 4. (H. a.)

Digitized by Google

Gottsche, C. Die Mollusken-Fauna des Holsteiner Gesteins. Hamburg, 1887. 4. (Q.)
u. **Wibel, F.** Skizzen und Beiträge zur Geognosie Hamburgs und seiner Umgebung. Mit 1 Taf. Hamburg, 1876. 8. (Q.)

Grabbe, H. Die Schaumburg-Lippe'sche Wealden-Mulde. Göttingen, 1883. 8. (S.)
Ueber den Doberg bei Bünde. — Ueber neue Funde von Saurier-Fährten im Wealdensandsteine des Bückeberges. Bonn. 8. (S.)

Grad, Ch. *Essais sur le climat de l'Alsace et de Vosges. Mulhouse, 1870. 8.* (*W.a.*)

Graeff, F. F. Mineralogisch-petrographische Untersuchung von Eläolithsyeniten von der Serra de Tinguá, Rio de Janeiro, Brasilien. Stuttgart, 1887. 8. (E.)

Graeser, F. Die Braunkohlen-Ablagerung bei Hausen und Roth an der Rhön. München, 1877. 4. (Z.)

Grand'Eury, F. C. *Flore carbonifère du département de la Loire et du centre de la France. Avec Atlas. Paris, 1877. 4.* (*I. c.*)
— *Formation des couches de houille et du terrain houiller* (*Géogénie*). *Paris. 1887. 4.* (*I. c.*)

Grandjean. Die tertiären Gebirgsbildungen des Westerwaldes. Wiesbaden, 1849. 8.
Daran angeheftet: **Thomae, C.** Das unterirdische Eisfeld der Dornburg etc. (U.)

Grassmüller, L. Über die Petrefacten Nordbayerns vom Cambrium bis zum Keuper in der geologischen Sammlung der Universität Erlangen. Erlangen, 1894. 8. (Z.)

Graul, J. Geologische Beschreibung der Umgegend von Rappoltsweiler. Rappoltsweiler, 1889. 4. (W. a.)

Grebe, C. Gebirgskunde, Bodenkunde und Klimalehre in ihrer Anwendung auf Forstwirthschaft. Eisenach, 1853. 8. (B. a.)

Gredler, P. V. M. Die Urgletscher-Moränen aus dem Eggenthale (im Gebiete von Bozen). Bozen, 1867—68. 8. (L. b.)

de Gregorio, A. *Una gita sulle Madonie e sull Etna. Turino, 1882. 8.* (*F. a.*)
— *Moderne nomenclature des Coquilles etc. Avec 1 Pl. Palerme, 1883. 4.* (*F. a.*)

Greim, G. Die Mineralien des Grossherzogthums Hessen. Giessen, 1895. 8. (E.)

Greve, L. Vergleichende Untersuchung der in den Kreisgräbern, tieferen Erdschichten und im Moore des Herzogthums Oldenburg aufgefundenen Rindsknochen mit den der zur Zeit daselbst vorkommenden Rindviehrace. Oldenburg, 1881. 8. (Q.)

Grewingk, C. Das Steinalter der Ostseeprovinzen. Mit 2 Taf. Dorpat, 1865. 8. (B. a.)
Ueber Eisschiebungen am Wörzjärw-See in Livland. Mit 1 Taf. Dorpat, 1869. 8. (Q.)
Geologie und Archaeologie des Mergellagers von Kunda in Estland. Mit 3 Taf. Dorpat, 1882. 8. (I. e.)
Die Neolithischen Bewohner von Kunda in Estland und deren Nachbarn. Mit 4 Taf. u. 1 Karte. Dorpat, 1884. 8. (I. e.)
Der schiffförmige Aschenfriedhof bei Türsel in Estland nebst Bericht über die Aufdeckung desselben von Professor P. Wiskowatow. Mit 4 Taf. Dorpat, 1887. 8. (B. a.)

Gribassowy, M. W. Der Goldbergbau in Sibirien. Berlin, 1896. 8. (F. b.)

v. Groddeck, A. Die Lehre von den Lagerstätten der Erze. Leipzig, 1879. 8. (F. b.)
— Ueber die Erzgänge bei Lintorf. Mit 1 Taf. Berlin, 1881. 4. (U.)
— Abriss der Geognosie des Harzes. 2. Aufl. Clausthal, 1883. 8. (R.)

v. Groddeck, A. Zur Kenntniss der grünen Gesteine (grüne Schiefer) von Mitterberg im Salzburgischen. Wien, 1883. 8. (M.)

Grosser, P. Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges. Mit 1 Karte u. 5 Taf. Wien, 1892. 8. (U.)

Groth, P. Tabellarische Uebersicht der einfachen Mineralien, in ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen. 1. Aufl. Braunschweig, 1874. (In 6 Expl.) — 2. Aufl. Das. 1882. — 3. Aufl. Das. 1889. (In 2 Exempl.) 8. (E.)

Physikalische Krystallographie. Leipzig, 1876. — 3. Aufl. Mit 3 Taf. Das. 1895. 8. (E.)

Die Mineraliensammlung der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg. Mit 6 Taf. Strassburg, 1878. 4. (E.)

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Bd. 1—5 u. 16. Leipzig, 1877—81 u. 1890. 8. (E.)

—— Grundriss der Edelsteinkunde. Leipzig, 1887. 8. (E.)

—— Ueber die Molekularbeschaffenheit der Krystalle. München, 1888. 4. (E.)

Führer durch die Mineraliensammlung des Bayerischen Staates im Gebäude der kgl. Akademie der Wissenschaften (Wilhelminum) in München. München, 1891. 8. (E.)

Uebersichtstabelle der 32 Abtheilungen der Krystallformen. Leipzig, 1892. 8. (E.)

Grube-Einwald, L. Geognostisch-geologische Exkursionen im Kyffhäusergebirge und in dessen Umgebung. Frankenhausen am Kyffhäuser, 1896. 8. (R.)

Grubenmann, U. Die Basalte des Hegau's. Eine petrographische Studie. Frauenfeld, 1886. 8. (W. c.)

Gruber, A. Die Naturforschende Gesellschaft zu Freiburg i. B. in den siebzig Jahren ihres Bestehens. Freiburg i. B., 1891. 8. (C. a.)

Gruber, C. Moorkolonien in Bayern. 8. (Z.)

v. Gruenewaldt, M. *De petrefactis formationis calcareae cupriferae in Silesia. Berolini, 1851. 8.* (N.)

Notizen über die Versteinerungführenden Gebirgsformationen des Ural. Mit 6 Taf. St. Petersburg, 1857. 8. (I. e.)

Gruner, H. Landwirthschaft und Geologie. Berlin, 1879. 8. (B. a.)

Guarini, G., Palmieri, L. ed Scacchi, A. *Memoria sulla Incendio Vesuviano dell mese di Maggio 1855 fatta per incarico della R. Accademia delle Scienze. Napoli, 1855. 8.* (G.)

Guillemain, C. Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Sulfosalze. Wüstegiersdorf, 1898. 8. (B. c.)

Gümbel, K. W. Der Grünten. Eine geognostische Skizze. Mit 1 Karte. München, 1856. 8. (L. b.)

—— Beiträge zur geognostischen Kenntniss von Vorarlberg und dem nordwestlichen Tirol. Wien, 1856. 4. (L. b.)

Beiträge zur Flora der Vorzeit, namentlich des Rothliegenden von Erbendorf in der bayerischen Oberpfalz. Mit 1 Taf. München, 1859. 4. (Z.)

Über das Alter der Münchberger Gneiss-Parthie im Fichtelgebirge. Stuttgart, 1861. 8. (P.)

Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges und seines Vorlandes. Mit 42 Taf. Gotha, 1861. 8. (B. b.)

Gümbel, K. W. Die Dachsteinbivalve (Megalodon triqueter) und ihre alpinen Verwandten. Mit 7 Taf. Wien, 1862. 8. (D. a.)

Geognostische Bemerkungen über das Vorkommen des Antozon-haltigen Flussspathes am Wölsenberge in der Oberpfalz. 1863. 8. (E.)

Ueber Clymenien in den Uebergangsgebilden des Fichtelgebirges. Mit 7 Taf. Cassel, 1863. 4. (Z.)

Ueber ein neu entdecktes Vorkommen von phosphorsaurem Kalke in den jurassischen Ablagerungen von Franken. München, 1864. 8. (Z.)

Ueber das Knochenbett (Bonebed) und die Pflanzen-Schichten in der rhätischen Stufe Frankens. München, 1864. 8. (Z.)

Geognostische Verhältnisse der Pfalz. München, 1865. 8. (Z.)

Die Nummuliten-führenden Schichten des Kressenbergs in Bezug auf ihre Darstellung in Lethaea geognostica in Südbayern. Stuttgart, 1865. 8. (L. b.)

Ueber das Vorkommen unterer Triasschichten in Hochasien. Mit 1 Karte. München, 1866. 8. (H. a.)

Ueber neue Fundstellen von Gosauschichten und Vilser-Kalk bei Reichenhall. München, 1866. 8. (L. b.)

Ueber das Vorkommen von Eozoon in dem ostbayerischen Urgebirge. München, 1866. 8. (D. a.)

Ueber die geognostischen Verhältnisse des Mont-Blanc und seiner Nachbarschaft nach der Darstellung von A. Favre und ihre Beziehungen zu den benachbarten Ostalpen. München, 1867. 8. (L. b.)

—— Beiträge zur Kenntniss der Procän- oder Kreide-Formation im nordwestlichen Böhmen, in Vergleichung mit den gleichzeitigen Ablagerungen in Bayern und Sachsen. München, 1868. 4. (M.)

Geognostische Beschreibung des Ostbayerischen Grenzgebirges. Mit Atlas. Gotha, 1868. 8. (B. b.)

Ueber den Riesvulkan und über vulkanische Erscheinungen im Rieskessel. München, 1870. 8. (Z.)

Vorläufige Mittheilungen über Tiefseeschlamm. Stuttgart, 1870. 8. (B. a.)

Vergleichung der Foraminiferenfauna aus den Gosaumergeln und den Belemnitellen-Schichten der bayerischen Alpen. München, 1870. 8. (L. b.)

Die geognostischen Verhältnisse des Ulmer Cementmergels, seine Beziehungen zu dem lithographischen Schiefer und seine Foraminiferenfauna. Mit 1 Taf. München, 1871. 8. (W. c.)

Die sogenannten Nulliporen (Lithothamnium und Dactylopora) und ihre Betheiligung an der Zusammensetzung der Kalkgesteine. Mit 6 Taf. München, 1871—72. 4. (D. a.)

Gletschererscheinungen aus der Eiszeit (Gletscherschliffe und Erdpfeiler im Etsch- und Innthale). München, 1872. 8. (L. a.)

Die paläolithischen Eruptivgesteine des Fichtelgebirges. München, 1874. 8. (F.)

Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. I. Das Mendel- und Schlerngebirge. München, 1873. — II. Ein geognostisches Profil aus dem Kaisergebirge der Nordalpen. Das. 1874. (In 2 Exempl.) — III. Aus der Umgegend von Trient. Das. 1876. — IV. Der Pechsteinporphyr in Südtirol. Das. 1877. — V. Die Pflanzenreste-führenden Sandsteinschichten von Recoaro. Das. 1879. 8. (L. b.)

Digitized by Google

Gümbel, K. W. Die geognostische Durchforschung Bayerns. München, 1877. 4. (Z.)
—— Die in Bayern gefundenen Steinmeteoriten. Mit 1 Taf. München, 1878. 8. (F. a.)
—— Geologische Rundschau von Kissingen. Leipzig, 1880. 8. (Z.)
—— Geologische Fragmente aus der Umgend von Ems. München, 1882. 8. (U.)
Beiträge zur Geologie der Goldküste in Afrika. 1882. 8. (H. b.)
—— Beiträge zur Kenntniss der Texturverhältnisse der Mineralkohlen. Mit 3 Taf. München, 1883. 8. (D. b.)
Geologie von Bayern. 2 Bde. Cassel, 1884—94. 8. (B. b.)
—— Kurze Erläuterungen zu dem Blatte Bamberg (Nr. XIII), Neumarkt (Nr. XIV) der geognostischen Karte des Königreichs Bayern. Cassel, 1887—88. 8. (Z.)
—— Grundzüge der Geologie. Kassel, 1888. 8. (B. b.)
—— Geologie von Bayern. Bd. II. Kassel, 1892. 8. (Z.)
Die Amberger Eisenerzformation. München, 1894. 8. (Z.)
—— Geologisches aus dem Engadin. 1886. 8. (L. c.)
—— Beiträge zur Foraminiferenfauna der nordalpinen Eocängebilde. Mit 4 Taf. 1868. 4. (L. b.)
—— Ueber das Eruptionsmaterial des Schlammvulkans von Paterno am Aetna und der Schlammvulkane im Allgemeinen. 1879. 8. (G.)
—— Einiges über Kalksteine und Dolomite. Mit 2 Taf. 1882. 8. (F.)
Die ältesten Kulturüberreste im nördlichen Bayern. 8. (B. a.)
—— Beiträge zur Kenntniss der Organisation und systematischen Stellung von Receptaculites. 1875. 4. (D. a.)
Wärme des Bodens. 1854. 8. (B. a.)
—— Das Erdbeben vom 22. Februar 1889 in der Umgegend von Neuburg a. D. 1889. 8. (Z.)
— Die miocänen Ablagerungen im oberen Donaugebiete und die Stellung des Schliers von Ottnang. 1887. 8. (Z.)
Gumprecht, T. E. Beiträge zur geognostischen Kenntniss einiger Theile Sachsens und Böhmens. Mit 9 Taf. Berlin, 1835. 8. (O.)
Günther, A. Die Dislokationen auf Hiddensoe. Mit 9 Taf. Rostock, 1891. 8. (Q. a.)
Günther, A. C. L. G. Handbuch der Ichthyologie. Uebers. von G. v. Hayek. Wien, 1886. 8. (D. a.)
Günther, S. Die Meteorologie ihrem neuesten Standpunkte gemäss und mit besonderer Berücksichtigung geograph. Fragen dargestellt. München, 1889. 8. (B. a.)
Handbuch der mathematischen Geographie. Stuttgart, 1890. 8. (B. a.)
Gürich, G. Beiträge zur Kenntniss der niederschlesischen Thonschieferformation. Berlin, 1883. 8. (In 2 Exempl.) (N.)
—— Beiträge zur Geologie von West-Afrika. Berlin, 1887. 8. (H. b.)
—— Erläuterungen zu der geologischen Uebersichts-Karte von Schlesien. Breslau, 1890. 8. (N.)
—— Ueber eine cambrische Fauna von Sandomir in Russisch-Polen. Stuttgart, 1892. 8. (I. e.)
Das Mineralreich. Mit 8 Taf. Neudamm. 8. (E.)
Gurlt, A. Die Bergbau- und Hüttenkunde. Essen, 1877. 8. (F. b.)
Gutberlet, W. C. J. Einschlüsse in vulkanoidischen Gesteinen. Fulda, 1853. 8. (F.)
—— Geognostische u. geologische Beobachtungen über den Kalvarienberg bei Fulda. Mit 1 Karte. Giessen, 1857. 8. (V.)

Digitized by Google

v. Gutbier, A. Geognostische Skizzen aus der sächsischen Schweiz. Mit 1 geognostischen Karte. Leipzig, 1858. 8. (O.)

— — Die Sandformen der Dresdner Haide. Dresden, 1865. 8. (O.)

Gutekunst, K. Geognosie und Mineralogie Württembergs. 2. Aufl. Heilbronn, 1880. — 4. Aufl. Stuttgart, 1895. 8. (W. c.)

Guthe, H. Lehrbuch der Geographie. 4. Aufl. bearb. von H. Wagner. Hannover, 1879. 8. (B. d.)

Gutzwiller, A. Die löcherige Nagelfluh. Ihre Beziehungen zu den tertiären und quartären Ablagerungen. Basel, 1880. 4. (L. c.)

v. Haardt, V. Die Eintheilung der Alpen. Mit 1 Karte. Wien, 1882. 4. (K.)

Haas, H. Die Leitfossilien. Synopsis der geologisch wichtigsten Formen des vorweltlichen Tier- und Pflanzenreichs. Leipzig, 1887. 8. (D. a.)

Studien über die Entstehung der Föhrden (Buchten) an der Ostküste Schleswig-Holsteins, sowie der Seen und des Flussnetzes dieses Landes. Mit 2 Taf. Kiel, 1888. 8. (Q.)

Die geologische Bodenbeschaffenheit Schleswig-Holsteins. Kiel u. Leipzig, 1889. 8. (Q. a.)

Quellenkunde. Leipzig, 1895. 8. (B. a.)

Haberland, M. Was haben wir von einer geologischen Landesaufnahme zu erwarten? Neustrelitz, 1890. 8. (Q. a.)

Haeckel, E. Natürliche Schöpfungsgeschichte. 7. Aufl. Berlin, 1879. 8. (B. b.)

Ueber unsere gegenwärtige Kenntniss vom Ursprung des Menschen. Bonn, 1898. 8. (B. a.)

Haege, T. Die Mineralien des Siegerlandes und der angrenzenden Bezirke. Jena, 1888. 8. (U. a.)

Häpke, L. Der Bernstein im nordwestlichen Deutschland. Mit 1 Karte. Bremen, 1875. 8. (Q.)

Haeusler, R. Untersuchungen über die microscopischen Structurverhältnisse der Aargauer Jurakalke mit besonderer Berücksichtigung ihrer Foraminiferenfauna. Mit 2 Taf. Brugg, 1881. 8. (L. c.)

Hagen, M. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend Nürnbergs. Mit 2 geologischen Karten. Nürnberg, 1886. 8. (Z.)

Hahn, E. Die Haustiere und ihre Beziehungen zur Wirtschaft des Menschen. Mit 1 Karte. Leipzig, 1896. 8. (B. a.)

Hahn, F. G. Untersuchungen über das Aufsteigen und Sinken der Küsten. Leipzig, 1879. 8. (B. a.)

Topographischer Führer durch das Nordwestliche Deutschland. Mit 5 Karten. Leipzig, 1895. 8. (B. a.)

Haid, M. Untersuchung der Senkung des Bodensee-Pegels zu Konstanz. Mit 1 Taf. Karlsruhe, 1891. 4. (B. c.)

Haidinger, W. Über das Vorkommen von Pflanzenresten in den Braunkohlen- und Sandstein-Gebilden des Elbogner Kreises in Böhmen, nebst einigen damit zusammenhängenden Bemerkungen. Prag, 1839. 4. (M.)

Ueber die Metamorphose der Gebirgsarten. Wien, 1848. 8. (F.)

Die hohlen Geschiebe aus dem Leithagebirge. Mit 1 Taf. Wien, 1856. 8. (M.)

Bericht über die Eisdecke der Donau in Ungarn im Winter und ihren Bruch im März 1858. Mit 18 Taf. Wien, 1859. 8. (M.)

Digitized by Google

Halaváts, J. Neue Gasteropoden-Formen aus der Mediterranen Fauna von Ungarn. Budapest, 1884. 8. (M.)

Palaeontologische Daten zur Kenntniss der Fauna der südungarischen Neogen-Ablagerungen. 1. Die pontische Fauna von Langenfeld. Mit 2 Taf. Budapest, 1883. — 2. Folge. Mit 2 Taf Das. 1887 8. (M.)

Die geologischen Verhältnisse des Alföld (Tieflandes) zwischen Donau und Theiss. Mit 4 Taf. Budapest, 1897. 8. Atl. 4. (M.)

Halenke, A. Beiträge zur Chemie der Dolomite. Erlangen, 1872. 8. (F.)

Hallmann, E. Die Temparaturverhältnisse der Quellen. 2 Bde. Berlin, 1854—1855. 8. (B. b.)

Hamilton, W. Beobachtungen über den Vesuv, den Aetna und andere Vulkane. Berlin, 1773. 8. (C.)

Neuere Beobachtungen über die Vulkane Italiens und am Rhein in Briefen. Nebst merkwürdigen Bemerkungen des Abts Giraud Soulavie. Frankfurt und Leipzig, 1784. 8. (G.)

Hamilton, W. J. *The announcement of the award of the Wollaston Palladium-Medal and proceeds of the donation fund for the same year. London, 1856. 8.* (*E.*)

Hammond, J. H. *The auriferous gravels of California. California. 8.* (*H. c.*)

Hanamann, J. Über die chemische Zusammensetzung verschiedener Ackererden und Gesteine Böhmens und über ihren agronomischen Werth. Mit 2 Taf. Prag, 1890. 8. (M.)

Handbook *of information relating to the Dominion of Canada. Canada, 1887. 8.* (*H. c.*)

Handelmann, H. Vorgeschichtliche Steindenkmäler in Schleswig-Holstein. Mit 5 Taf. Kiel, 1872. 4. (B. a.)

— Die amtlichen Ausgrabungen auf Sylt 1870, 1871 und 1872. Mit 2 Taf. Kiel, 1873. 8. (B. a.)

Haniel, J. Über die Flötzablagerung in der Stoppenberger und Horst-Hertener Mulde. Bonn, 1881. 8. (U.)

Hann, J. Handbuch der Klimatologie. Stuttgart, 1883. 8. (B. a.)

Ebbe und Fluth im Luftmeer der Erde. Berlin, 1894. 8. (B. a.)

— **v. Hochstetter, F., Pokorny, A.** Allgemeine Erdkunde. 3. Aufl. Mit 15 Taf. u. 1 Karte. Prag, 1881. — 5. Aufl. bearb. von J. Haun u. a. Mit 24 Taf. Prag, Wien, Leipzig, 1896. 8. (B. b.)

Hansel, V. Über basaltische Gesteine aus der Gegend von Weseritz und Manetin. Pilsen, 1886. 8. (In 2 Expl.) (M.)

Die Eruptivgesteine im Gebiete der Devonformation in Steiermark. Wien. 8. (L.a.)

Hanstein, J. Christian Gottfried Ehrenberg. Ein Tagwerk auf dem Felde der Naturforschung des neunzehnten Jahrhunderts. Bonn, 1877. 8. (C. a.)

v. Hanstein, R. Die Brachiopoden der oberen Kreide von Ciply. Bonn, 1879. 8. (D.a.)

Harada, T. Versuch einer geotektonischen Gliederung der japanischen Inseln. Einleitung zur Geologie des Quanto und der angrenzenden Gebiete. Tokio, 1888. 8. (H. a.)

Hare, R. B. Die Serpentin-Masse von Reichenstein und die darin vorkommenden Mineralien. Breslau, 1879. 8. (N.)

Harper, A. P. *Pioneer work in the Alps of New-Zealand. London, 1886. 8.* (*H.d.*)

Harting, P. Recherches de morphologie synthétique sur la production artificielle de quelques formations calcaires organiques. Amsterdam u. Utrecht, 1872. 4. (F.)

v. Hartmann, E. Wahrheit und Irrthum im Darwinismus. Berlin, 1875. 8. (B. a.)

Hartung, G. Betrachtungen über Erhebungskrater, ältere und neuere Eruptivmassen nebst einer Schilderung der geologischen Verhältnisse der Insel Gran Canaria. Mit 7 Taf. Leipzig, 1862. 8. (G.)

Hasse, F. Ch. A. Quantum geographia novissimis periegesibus et peregrinationibus profecerit. 1841. 8. (C. a.)

Hassencamp, E. Geologisch-palaeontologische Untersuchungen über die Tertiärbildungen des Rhöngebirges. Mit 1 Taf. Würzburg, 1860. 8. (Z.)

Geologisches aus der Umgebung von Fulda. Fulda, 1878 80. 8. (Z.)

Hatch, F. H. Ueber die Gesteine der Vulkan-Gruppe von Arequipa. Mit 1 Taf. Wien, 1886. 8. (F.)

v. Hauer, F. Ueber die Gliederung der geschichteten Gebirgsbildungen in den östlichen Alpen und den Karpathen. Wien, 1850. 8. (L. a.)

Ueber die vom Herrn Bergrath W. Fuchs in den Venetianer Alpen gesammelten Fossilien. Wien, 1850. Fol. (D. a.)

Ueber die Gliederung der Trias-, Lias- und Juragebilde in den nordöstlichen Alpen. Wien, 1853. 8. (L. a.)

Erläuterungen zu einer geologischen Uebersichtskarte der Schichtgebirge der Lombardie. Mit 1 Karte. Wien, 1858. 8. (L. b.)

— Ueber die Gliederung der oberen Trias der lombardischen Alpen. Wien, 1865. 8. (L. b.)

Die Cephalopoden der unteren Trias der Alpen. Wien, 1865. 8. (K.)

Geologische Uebersichtskarte der Oesterreichischen Monarchie. 1. u. 2. Blatt: Böhmen. Wien, 1873. 5. Blatt: Westliche Alpenländer. Das. 1867. 6. Blatt: Oestliche Alpenländer. Das. 1873. 8. (M.)

Zur Erinnerung an Wilhelm Haidinger. Wien, 1871. 8. (C. a.)

Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der Oesterr.-Ungar. Monarchie. Wien, 1875. 8. (B. a.)

— u. **Fötterle, F.** Geologische Übersicht der Bergbaue der österreichischen Monarchie. Wien, 1855. 8. (M.)

u. **Stache, G.** Geologie Siebenbürgens. Neue Ausg. Wien, 1885. 8. (M.)

Haug, E. Allemagne. Division de l'Allemagne en régions géologiques. Paris, 1888. 8. (B. a.)

— Lias, bajocien et bathonien, dans les chaînes subalpines entre Digne et Gap. Paris, 1889. 4. (I. c.)

— Sur la géologie des chaînes subalpines comprises entre Gap et Digne. Paris, 1889. 4. (I. c.)

Les zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie. Paris, 1894. 8. (I. c.)

et ***Kilian, W.*** *Les lambeaux de recouvrement de l'Ubaye. Paris, 1894. 8. (I. c.)*

Haughton, S. On slaty cleavage and the distortion of fossils. Dublin, 1856. 8. (I. d.)

Haupt, G. Die Stollenanlagen. Leitfaden für Bergleute und Tunnelbauer. Berlin, 1884. 8. (F. b.)

Haushofer, K. Mikroskopische Reaktionen. Eine Anleitung zur Erkennung verschiedener Elemente und Verbindungen unter dem Mikroskop. Braunschweig, 1885. 8. (E.)

Haushofer, K. Leitfaden für die Mineralbestimmung. Braunschweig, 1892. 8. (E.)

Haushofer, M. Tirol. Mit 6 Taf u. 1 Karte. Bielefeld u. Leipzig, 1899. 8. (L.b.)

Hausmann, J. F. L. Norddeutsche Beiträge zur Berg- u. Hüttenkunde. Braunschweig, 1806. 8. (F. b.)

Uebersicht der jüngeren Flötzgebilde im Flussgebiete der Weser. Göttingen, 1824. 8. (C.)

Versuch einer geologischen Begründung des Acker- und Forstwesens. Deutsch von F. Körte. Berlin, 1825. 16. (C.)

Ueber den gegenwärtigen Zustand und die Wichtigkeit des Hannoverschen Harzes. Göttingen, 1832. 8. (R.)

Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde. Mit 1 Taf. u. 1 Karte. Göttingen, 1842. 8. (C.)

Ueber die Bildung des Harzgebirges. Ein geologischer Versuch. Mit 1 Taf. Göttingen, 1842. 4. (R.)

Salzbrunner Skizzen. Breslau, 1855. 16. (N.)

Haynes, H. W. *Discovery of palaeolithic flint implements in Upper Egypt. 1881. 4. (B. a.)*

Hebenstreit, C. Beiträge zur Kenntniss der Urgesteine des nordöstlichen Schwarzwaldes. Würzburg, 1877. 8. (W. b.)

Hébert. *Note sur le lias inférieur des Ardennes, suivie de remarques sur les gryphées du lias, Paris, 1856. 8. (I. c.)*

Observations sur les phénomènes qui se sont passés à la séparation des périodes géologiques. Paris, 1859. 8. (I. c.)

Du terrain jurassique supérieur sur les côtes de la Manche. Paris, 1860. 8. (I. c.)

Observations sur les systèmes bruxellien et lackénien de Dumont, et sur leur position dans la série parisienne, faites à l'occasion du mémoire de M. Le Hon. Paris, 1862. 8. (I. c.)

Sur le non-synchronisme de étages campanien et dordonien de M. Coquand avec la craie de Meudon et celle des Maestricht. Paris, 1862. 8. (I. c.)

Observations sur les principaux éléments du terrain quaternaire, sur les théories proposées pour en expliquer la formation, et sur l'âge de l'argile à silex. Paris, 1863. 8. (I. c.)

Observations géologiques sur quelques points du département de L'Yonne. Paris, 1863. 8. (I. c.)

Réponse aux observations de M. Ébray. L'Yonne, 1863. 8. (I. c.)

Les oscillations de l'écorce terrestre pendant les périodes quaternaire et moderne. Paris, Auxerre, 1865—66. 4. (B. a.) bezw. 8. (I. c.)

Observations sur le mémoire de M. Pictet intitulé: Étude provisoire des fossiles de la Porte-de-France, d'Aizy et de Lémenc. Paris, 1868. 8. (I. c.)

Histoire géologique du canal de la Manche. 1880. 8. (I. c.)

Obsesvations sur les calcaires à Terebratula diphya du Dauphiné, et en particulier sur les fossiles des calcaires de la Porte-de-France (Grenoble). Paris, 1866. 8. (I. c.)

Âge relatif des calcaires à Terebratula Moravica et du Diphya-kalk, ou calcaire à T. janitor et T. diphya. Paris, 1874. 8. (I. c.)

Observations sur les groupes sédimentaires les plus anciens du nord-ouest de la France. Paris, 1886. 8. (I. c.)

Digitized by Google

Hébert. *Phyllades de Saint-Lô et conglomérats pourprés dans le nord-ouest de la France. Lagny, 1887. 8. (I. c.)*

Examen de quelques points de la géologie de la France méridionale. Paris. 8. (I. c.)

Notice sur Paul Dalimier. Paris. 8. (C. a.)

Hecht, H. Untersuchungen über einige zwischen Porzellan- und Feldspath-Steingut bestehende Beziehungen. Berlin, 1897. 8. (F.)

Hector. *The recent volcanic eruptions. With 2 Pl. Wellington, 1886. Fol. (G.)*

Hedinger. Das Erdbeben an der Riviera in den Frühlingstagen 1887. Berlin, 1888. 8. (G.)

Heer, O. Ueber die Anthrazit-Pflanzen der Alpen. Sowie: »Ueber die, in der Nacht vom 16. auf den 17. Februar 1850, in unseren Centralalpen gefallene röthlich-braune Substanz«. Zürich, 1850. 8. (L. c.)

— Uebersicht der Tertiärflora der Schweiz. Zürich, 1853. 8. (L. c.)

Die Schieferkohlen von Utznach u. Dürnten. Zürich, 1858. 8. (L. c.)

Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes. Winterthur, 1860. Fol. (B.)

Beiträge zur nähern Kenntniss der Sächsich-thüringischen Braunkohlenflora. Mit 10 Taf. Berlin, 1861. Fol. (P.)

Die Pflanzen der Pfahlbauten. Mit 1 Taf. Zürich, 1866. 8. (B. a.)

Arnold Escher von der Linth. Lebensbild eines Naturforschers. Mit 1 Portrait. Zürich, 1873. 8. (C. a.)

Die Urwelt der Schweiz. Mit 8 Bild., 12 Taf. u. 1 Karte. 2. Aufl. Zürich, 1879. 8. (B.)

Darstellung der geologischen Verhältnisse des Süsswasser-Mergels von Oenningen im Badischen Seekreis und seiner fossilen Flora und Fauna. 8. (W. b.)

Ueber die Aufgaben der Phyto-Palaeontologie. 8. (D. b.)

u. **Escher von der Linth, A.** Zwei geologische Vorträge: 1. Ueber die Lias-Insel im Aargau. 2. Ueber die Gegend von Zürich in der letzten Periode der Vorwelt. Mit 2 Taf. Zürich, 1852. 8. (L. c.)

Heger, F. Der Tumulus bei Pillichsdorf in Niederösterreich. Mit 3 Taf. Wien, 1880. 8. (B. a.)

— Die wichtigsten Fragen der modernen Urgeschichtsforschung. Wien, 1882. 8. (B. a.)

Hehl. Die geognostischen Verhältnisse Württembergs. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1850. 8. (W. c.)

Hehn, V. Das Salz. Berlin, 1873. 8. (B. a.)

Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa. 3. Aufl. Berlin, 1877. 8. (B. a.)

Heim, A. Was ist und will Geologie, ihr Ziel, ihre Forschungsart und ihre Resultate. Zürich, 1872. 8. (B. a.)

— Über die Schliffe an den Porphyrbergen von Hohburg. 1874. 8. (O.)

Ueber einen Fund aus der Renthierzeit in der Schweiz. Zürich, 1874. 4. (L. c.)

Ueber die Stauung und Faltung der Erdrinde. Basel, 1878. 8. (B. a.)

— Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung. 2 Bde. mit 1 Atl. Basel, 1878. Fol. (B.)

— Ueber die Verwitterung im Gebirge. Mit 1 Taf. Basel, 1879. 8. (B. a.)

Die Erdbeben und deren Beobachtung. Basel, 1880. 8. (G.)

Heim, A. Die schweizerischen Erdbeben vom November 1879 bis Ende 1880 Bern, 1881. 4. (G.)

—— Die Gebirge. Basel, 1881. 8. (B. a.)

—— Der Bergsturz von Elm. Mit 1 Taf. Berlin, 1882. 8. (L. c.)

Ueber Bergstürze. Mit 1 Taf. Zürich, 1882. 8. (B. a.)

Die Quellen. Basel, 1885. 8. (B. a.)

Handbuch der Gletscherkunde. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1885. 8. (K.)

—— Ueber die Glarner Doppelfalte. 8. (L. c.)

Zur Geologie von Zürich. Mit 2 Taf. 8. (L. c.)

Lory, Ch. u. a. *Étude géologique sur le nouveau projet de tunnel coudé traversant le massif du Simplon. Avec 4 Pl. Lausanne, 1883. 8. (L. c.)*

u. **Penck, A.** Aus dem Gebiet des alten Isargletschers und des alten Linthgletschers. 8. (L. c.)

u. **Schmidt, C.** Bericht über die Excursion der schweizerischen geologischen Gesellschaft im Gebiete der Bündner Schiefer (Graubünden und Tessin) vom 20. bis 26. August 1890. 8. (L. c.)

Heim, J. L. Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebürgs. 3 Bde. Meiningen, 1796—1806. 8. (P.)

Heine. Geognostische Untersuchung der Umgegend von Ibbenbüren. Mit 2 Taf. Berlin, 1861. 8. (U. a.)

Heinemann, J. Die krystallinischen Geschiebe Schleswig-Holsteins. Kiel, 1879. 8. (Q.)

Heintze, C. B. Sammlung von Nachrichten über die Bergstadt Reichenstein. Mit 5 Taf. Breslau, 1817. 4. (N.)

v. Heister. Geschichtliches über den Bernstein. Münster, 1853. 8. (B. a.)

Hellmann, G. Schneekrystalle. Mit 11 Abbildungen u. 8 Taf. Berlin, 1893. 8. (E.)

Regenkarte der Provinz Schlesien. Mit 1 Karte. Berlin, 1899. 8. (B. a.)

v. Hellwald, F. Im ewigen Eis. Geschichte der Nordpol-Fahrten von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Stuttgart, 1881. 8. (B. a.)

—— Aus der Urzeit. Herausg. von H. Haas u. L. Büchner. Leipzig, 1897. 8. (B. a.)

de Helmersen, G. *Des gisements de charbon de terre en Russie. St.-Pétersbourg, 1866. 8. (I. c.)*

—— Das Vorkommen und die Entstehung der Riesenkessel in Finnland. Mit 3 Taf. St.-Petersburg, 1867. 8. (I. c.)

—— Die Bohrversuche zur Entdeckung von Steinkohlen auf der Samarahalbinsel, und die Naphthaquellen und Schlammvulkane bei Kertsch und Taman. Mit 1 Karte. St.-Pétersbourg, 1867. 8. (I. c.)

—— Die Steinkohlen des mittleren Russlands, ihre Bedeutung und ihre Zukunft. St.-Pétersbourg, 1867. 8. (I. c.)

—— Studien über die Wanderblöcke und die Diluvialgebilde Russlands. Mit 10 Taf. St.-Pétersbourg, 1869. 4. (I. c.)

Helmert, F. R. Die Schwerkraft im Hochgebirge insbesondere in den Tiroler Alpen in geodätischer u. geologischer Beziehung. Mit 4 Taf. Berlin, 1890. 4. (B. a.)

Helmhacker, R. Geognostische Beschreibung eines Theils der Gegend zwischen Benešov und der Sázava. Mit 2 Taf. 8. (M.)

Helmholtz, H. Eis und Gletscher. Braunschweig, 1865. 8. (B. a.)

Henderson, C. H. *The first cretaceous fold of the Alps between the Linth and the Sihl. With 1 Pl. Philadelphia, 1893. 8. (L. c.)*

Henle, J. Handbuch der systematischen Anatomie des Menschen. 3. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1871—73. 8. (B. a.)

Hennequin, E. *Carte géologique de l'Europe. Bruxelles, 1875. 8. (B. c.)*

Henrich, F. Vorträge über Geologie. Wiesbaden, 1878. 8. (B. a.)

Lehrbuch der Krystallberechnung. Stuttgart, 1886. 8. (E.)

Hensche. Ueber einen auf der kurischen Nehrung bei Nidden gefundenen Knochen. Mit 1 Taf. Königsberg. 4. (Q.)

Hensel, R. Ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Ueberreste aus der Gattung Arctomys. Mit 2 Taf. Breslau u. Bonn, 1852. 4. (D. a.)

1. Beiträge zur Kenntniss fossiler Säugethiere. 2. Ueberreste von Mus in der Breccie von Cagliari. Mit 1 Taf. Berlin. 1856. 8. (D. a.)

Ueber einen fossilen Muntjac aus Schlesien. Mit 2 Taf. Berlin, 1859. 8. (N.)

Uebersicht der fossilen und lebenden Säugethiere Schlesiens. 4. (N.)

—— Über Hipparion mediterraneum. Mit 3 Taf. 8. (D. a.)

Herbich, F. Das Széklerland mit Berücksichtigung der angrenzenden Landestheile. Mit 28 Taf. u. 1 Karte. Budepest, 1878. 8. (M.)

Herbst, G. u. Nöggerath, J. Der Laacher See bei Andernach am Rhein. Weimar, 1856. 8. (U.)

Herde, J. Ueber die Phosphorsäure im schwäbischen Jura. Kiel, 1887. 8. (F.)

Hergesell, H. Ueber die Aenderung der Gleichgewichtsflächen der Erde durch die Bildung polarer Eismassen und die dadurch verursachten Schwankungen des Meeresniveaus. Mit 2 Karten. Stuttgart, 1887. 8. (B. a.)

Hermite, H. *Études géologiques sur les Iles Baléares. 1. Partie Majorque et Minorque. Avec 4 Pl. Paris, 1879. 8. (I. c.)*

Herrig, R. Ueber die petrographischen Verhältnisse der Umgebung von Annaberg. Mit 1 Karte. Annaberg, 1889. 8. (O.)

Herrmann, O. Die wichtigsten Resultate der neuen geologischen Spezialaufnahmen in der Oberlausitz im Vergleiche mit den älteren Ansichten. Görlitz, 1895. 8. (O.)

—— Glacialerscheinungen in der geologischen Vergangenheit. Hamburg, 1896. 8. (Q.)

Herrmann, R. Das Kulmgebiet von Lenzkirch im Schwarzwald. Mit 1 geolog. Karte. Freiburg i. B., 1892. 8. (W. b.)

Hersch, C. Der Wassergehalt der Zeolithe. Zürich, 1887. 8. (E.)

Herschenz, O. Untersuchungen über Harzer Baryte. Mit 1 Taf. Halis Saxonum, 1888. 8. (R.)

Herter, P. Beitrag zur Charakteristik der thüringisch-sächsischen Braunkohlenformation. Mit 2 Taf. Halle, 1856. 4. (P.)

—— u. **Porth, E.** Das Erzvorkommen zu Rochlitz am Südabhange des Riesengebirges. Mit 1 Taf. 1859. 8. (N.)

Hertzberg, H. Einige Beispiele aus Europa über Völkerverbindung und Völkertrennung durch Gebirge, Flüsse und Meeresarme. Halle a. S., 1887. 8. (B. a.)

Hertzer, H. W. Die Quellen-Temperatur der Harzgegend in der Richtung und Höhe zwischen Halberstadt und dem Brockengipfel. Wernigerode, 1874. 8. (B. b.)

Hesse, H. Die erloschenen Vulkane Deutschlands. Reichenbach i.V., 1883. 4. (G.)

Hettner, A. Das Klima von Chile und Westpatagonien. 1. Thl. Mit 1 Taf. Bonn, 1881. 8. (B. a.)

Heusler, C. Beschreibung des Bergreviers Brühl-Unkel und des Niederrheinischen Braunkohlenbeckens. Mit 1 Karte u. 4 Taf. Bonn, 1897. 8. (U.)

Digitized by Google

Heyer, F. Beiträge zur Kenntniss der Farne des Carbon und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete. Mit 1 Taf. Cassel, 1884. 8. (U.)

Hibsch, J. E. Ueber einige minderbekannte Eruptivgesteine des böhmischen Mittelgebirges. Wien, 1887. 8. (M.)

—— Der Doleritstock und das Vorkommen von Blei- und Silbererzen bei Rongstock im böhmischen Mittelgebirge. Wien, 1889. 8. (M.)

Die Insel älteren Gebirges und ihre nächste Umgebung im Elbthale nördlich von Tetschen. Mit 1 geolog. Karte u. 2 Taf. Wien, 1891. 8. (M.)

—— Gangförmiges Auftreten von doleritischem Nephelinit in der Umgebung des Schreckenstein im böhmischen Mittelgebirge. Tetschen-Liebwerd, 1891. 8. (M.)

Erläuterungen zur geologischen Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt 1: Tetschen. Blatt 3: Bensen. Mit je 1 Karte. Wien, 1896—97. 8. (M.)

Geologische Karte des Böhmischen Mittelgebirges. Blatt 2: Rongstock-Bodenbach. Mit 1 Taf. Wien, 1899. 8. (M.)

—— Beiträge zur Geologie des böhmischen Mittelgebirges. Wien. 8. (M.)

—— Das körnige Gestein von Rongstock. Wien. 8. (M.)

Kurze Übersicht des allgemeinen geologischen Aufbaues des Böhmischen Mittelgebirges. Wien. 8. (M.)

Hiekisch, C. Das System des Urals. Dorpat, 1882. 8. (I. e.)

Hilber, V. Die Miocänablagerungen um das Schiefergebirge zwischen den Flüssen Kainach u. Sulm in Steiermark. Mit 1 Karte. Wien, 1878. 8. (L. a.)

Die Wanderblöcke der alten Koralpengletscher auf der Steierischen Seite. Wien, 1879. 8. (L. a.)

—— Geologische Studien in den ostgalizischen Miocän-Gebieten. Wien, 1882. 8. (M.)

—— Geologische Küstenforschungen zwischen Grado und Pola am adriatischen Meere, nebst Mittheilungen über ufernahe Baureste. Wien, 1889. 8. (M.)

Hilgard, E. Ueber den Einfluss des Klimas auf die Bildung und Zusammensetzung des Bodens. Heidelberg, 1893. 8. (F.)

Hilgendorf. Über eine fossile Eidechse (Propseudopus Fraasii spec. nova) von Steinheim in Württemberg. 1883. 8. (D. a.)

Hilger, A. u. **Nies, F.** Der Röth Unterfrankens u. sein Bezug zum Weinbau. Würzburg, 1872. 8. (Z.)

Hiltermann, A. Die Verwitterungsproducte von Gesteinen der Triasformation Frankens. München, 1889. 8. (Z.)

Hinde, G. J. *On annelid jaws from the Wenlock and Ludlow formations of the West of England. With 1 Pl. London, 1880. 8. (I. d.)*

—— *On some fossil calcisponges from the well-boring at Richmond, Surrey. With 1 Pl. London, 1884. 8. (I. d.)*

v. Hingenau, O. Uebersicht der geologischen Verhältnisse von Mähren und österr. Schlesien. Mit 1 Karte. Wien, 1852. 8. (M.)

—— Die Braunkohlenlager des Hausruck-Gebirges in Oberösterreich. Mit 1 Karte. Wien, 1860. 8. (M.)

Hintze, C. Handbuch der Mineralogie. Leipzig, 1889—94. 8. (E.)

Hirschwald, J. Anleitung zur systematischen Löthrohr-Analyse für Chemiker, Mineralogen und Hüttenleute. Mit 1 Taf. 2. Aufl. Leipzig, 1891. 8. (E.)

Hirt, O. Das Fjord-Problem. Sorau, 1887. 8. (B. a.)

Digitized by Google

Hirth, F. Übersicht der geologischen Verhältnisse des Neutitscheiner Bezirkes. Neutitschein, 1889. 8. (M.)

Hirzel, H. Das Steinöl u. seine Producte. Leipzig, 1864. 8. (F. b.)

Hisserich, L. Th. Die Idar-Obersteiner Industrie. Oberstein. 8. (F.)

Hobza, P. Uebersicht der geologischen Verhältnisse von Nikolsburg u. Umgebung. Nikolsburg, 1876. 8. (M.)

Hochstetter, F. Über die Lage der Karlsbader Thermen in zwei parallelen Gebirgsspalten. Mit 1 Taf. 1856. 8. (M.)

— Neuseeland. Mit 2 Karten u. 15 Taf. Stuttgart, 1863. 4. (H. d.)

1. Über das Erdbeben in Peru am 13. August 1868 und die dadurch veranlassten Fluthwellen im Pacifischen Ocean, namentlich an den Küsten von Chili und von Neu-Seeland. 2. Die Erdbebenfluth im Pacifischen Ocean vom 13. bis 16. August 1868 und die mittleren Tiefen dieses Oceans. 3. Die Erdbebenfluth im Pacifischen Ocean vom 13. bis 18. August 1868 nach Beobachtungen an der Küste von Australien. Mit 1 Taf. Wien, 1868—69. 8. (G.)

Über einen neuen geologischen Aufschluss im Gebiete der Karlsbader Thermen. Mit 3 Taf. Wien, 1878. 8. (M.)

— 30 Geologische Bilder der Vorwelt u. der Jetztwelt. Esslingen, 1879. Fol. (B. a.)

— Die Kreuzberghöhle bei Laas in Krain und der Höhlenbär. Mit 3 Taf. Wien, 1881. Fol. (B. a.)

Ueber Grünsteine aus der Umgegend von Teschen. 1883. 8. (M.)

— Die geologischen Verhältnisse des östlichen Theiles der europäischen Türkei. 1. u. 2. Abth. Mit 2 Karten u. 1 Taf. 8. (I. b.)

u. **Petermann, A.** Geologisch-topographischer Atlas von Neu-Seeland. 6 Karten mit Text. Gotha, 1863. Fol. (H. d.)

Höfer, H. Die Petroleum-Industrie Nordamerikas. Mit 1 Taf. Wien, 1877. 8. (F. b.)

Hoekstra, J. F. Die Oro- und Hydrographie Sumatra's nach dem Standpunkte unserer heutigen Kenntnisse. Mit 1 Karte. Groningen, 1893. 8. (B. a.)

Hoepfner, C. Ueber das Gestein des Monte Tajumbina in Peru. Halle, 1881. 8. (H. c.)

Hof, J. Mikroskopische Untersuchung einiger Eruptivgesteine von den canarischen Inseln. Mit 1 Taf. Giessen, 1894. 8. (F.)

v. Hoff, K. E. A. Geschichte der durch Überlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. 5 Bde. Gotha, 1822—41. 8. (C.)

Erinnerung an Blumenbach's Verdienste um die Geologie. Gotha, 1826. 8. (C. a.)

— Höhen-Messungen in und um Thüringen. Mit 2 Taf. Gotha, 1833. 4. (P.)

u. **Jacobs, C. W.** Der Thüringer Wald. 2 Bde. Mit 5 Taf. u. 2 Karten. Gotha. 1807—12. 8. (P.)

Hoffmann, F. Geognostische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg, Fürstenthums Halberstadt u. ihrer Nachbar-Länder. Mit 1 Taf. Berlin u. Posen, 1823. 8. (Q.)

Ueber das Verhalten der krystallinischen Gesteine zum Schiefergebirge am Harze, im Erz- und Fichtelgebirge. 1829. 8. (R.)

Uebersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. Mit 2 Taf. Leipzig, 1830. 8. (B. a.)

— 1. Geschichte der Geognosie und Schilderung der vulkanischen Erscheinungen. 2. Physikalische Geographie. 2 Bde. Berlin, 1837—38. 8. (C. b.)

Geognostische Beobachtungen. Gesammelt auf einer Reise durch Italien und Sicilien in 1830—32. Mit 1 geolog. Karte von Sicilien. Berlin, 1839. 8. (C. b.)

Digitized by Google

Hoffmann, F. Bemerkungen über die gegenseitigen Verhältnisse der vorweltlichen Floren. 8. (D. b.)

Hoffmann, F. *De vallium in Germania boreali principalium directione memorabili congrua. Halae. 8. (Q.)*

Hoffmann, H. Ueber die fossilen Hölzer aus dem mecklenburgischen Diluvium. Neu-Brandenburg, 1883. 8. (Q.)

Hofmann, E. u. v. Helmersen, G. Geognostische Untersuchung des Süd-Ural-Gebirges ausgeführt in den Jahren 1828 und 1829. Mit 3 Taf. Berlin, Posen und Bromberg, 1831. 8. (I. e.)

Hogard, H. *Recherches sur les glaciers et sur les formations erratiques des Alpes de la Suisse. Avec Atl. Épinal, 1858. 8. (L. c.)*

Hollande, D. *Géologie de la Corse. Avec 1 carte et 4 Pl. Paris, 1878. 8. (I. c.)*

Holst, N. O. Hat es in Schweden mehr als eine Eiszeit gegeben? Deutsch von W. Wolf. Berlin. 1899. 8. (I. f.)

Holzapfel, E. Die Zechsteinformation am Ostrande des Rheinisch-Westphälischen Schiefergebirges. Marburg, 1879. 8. (U.)

Die Goniatiten-Kalke von Adorf in Waldeck. Mit 6 Taf. Cassel, 1882. 4. (U.)

Über die diluvialen Bildungen der Lüneburger Haide. Marburg, 1884. 8. (Q.)

Holzmüller, G. Die geologischen Schichten in der Umgebung von Hagen. Hagen, 1884. 8. (U.)

d'Hombres-Firmas. *Notice biographique sur J. P. Renaux, d'Alais. Alais. 8. (C. a.)*

le Hon, H. *Histoire complète de la grande éruption de Vésuve de 1631. Avec 1 carte. Bruxelles, 1865. 8. (G.)*

L'Homme fossile en Europe, son industrie etc. 4. Éd. par E. Dupont. Avec 1 Pl. Bruxelles, 1877. 8. (B. a.)

Hoppe, O. Die Bergwerke, Aufbereitungs-Anstalten u. Hütten im Ober- u. Unter-Harz. Clausthal, 1883. 8. (F. b.)

Hoppensack, J. M. Ueber den Bergbau in Spanien überhaupt und den Quecksilber-Bergbau zu Almaden insbesondere. Weimar, 1796. 8. (F. b.)

Bericht über die Königl. Spanischen Silber-Bergwerke zu Cazalla u. Guadalcanal, in der Provinz Extremadura. 1796. 8. (F. b.)

Horak, F. Das Bacher Gebirge. 1. u. 2. Thl. Marburg, 1881—82. 8. (L. a.)

Horner, L. *On the geology of the environs of Bonn. With 1 Pl. London, 1833. 4. (U.)*

The announcement of the award of the Wollaston medal and proceeds of the donation-fund for the same year. London, 1861. 8. (E.)

Hörnes, M. Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien. Wien, 1851. 4. (M.)

Bericht über die Bereisung mehrerer Fundorte von Tertiär-Petrefacten im Wiener Becken. Wien, 1851. 8. (M.)

Die Urgeschichte des Menschen nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. Mit 22 Taf. Wien, Pest, Leipzig, 1892. 8. (B. b.)

Urgeschichte der Menschheit. Stuttgart, 1895. 8. (B. a.)

Urgeschichte der bildenden Kunst in Europa von den Anfängen bis um 500 v. Chr. Mit 36 Taf. Wien, 1898. 8. (B. a.)

Verzeichniss der im Wiener Becken vorkommenden Gasteropoden u. Pteropoden mit Angabe der Fundorte in u. ausserhalb desselben. Wien. 4. (M.)

Digitized by Google

Hoernes, R. Die fossilen Säugethierfaunen der Steiermark. Graz, 1877. 8. (L. a.)

—— Die Erdbeben-Theorie Rudolph Falb's und ihre wissenschaftliche Grundlage, kritisch erörtert. Wien, 1881. 8. (G.)

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der miocänen Meeres-Ablagerungen der Steiermark. Mit 1 Taf. Graz, 1883. 8. (L. a.)

Elemente der Palaeontologie (Palaeozoologie). Leipzig, 1884. 8. (D. a.)

—— Erdbebenkunde. Mit 2 Karten. Leipzig, 1893. 8. (G.)

—— Paläontologie (Sammlung Göschen). Leipzig, 1899. 8. (D. a.)

— Zinnwald und der Zusammenhang des daselbst auftretenden zinnführenden Granites. 8. (O.)

Sarmatische Ablagerungen in der Umgebung von Graz. 8. (L. a.)

Hörschelmann, F. Geschichte, Geographie u. Statistik der Insel Sardinien. Berlin, 1828. 8. (I. a.)

Hosius, A. Beiträge zur Kenntniss der diluvialen und alluvialen Bildungen der Ebene des Münster'schen Beckens. Münster, 1871. 4. (U.)

Hostmann, Ch. Studien zur vorgeschichtlichen Archäologie. Braunschweig, 1890. 8. (B. a.)

Hubbard, L. L. Beiträge zur Kenntniss der Nosean-führenden Auswürflinge des Laacher Sees. Wien, 1887. 8. (U. b.)

Hüber, W. Les glaciers. Avec 19 Pl. Paris, 1867. 8. (B. a.)

Hübler, F. Ueber die sog. Opfersteine des Isergebirges. Mit 11 Taf. Reichenberg, 1882. 8. (B. a.)

Hübler, M. Zur Klimatographie von Kamerun. München, 1896. 8. (H. b.)

v. Hübner, A. Ein Spaziergang um die Welt. 4. Aufl. Leipzig, 1882. 8. (B. a.)

Hug. Geognostische Verhältnisse der Umgegend von Kandern. Stuttgart, 1853. 8. (W. b.)

Hug, O. Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik des Isteiner Klotzes. Mit 2 Taf. Heidelberg, 1897. 8. (W. b.)

Hughes, T. McK. On the pre-Cambrian rocks of Bangor. London, 1878. 8. (I. d.)

—— *Further observations on the pre-Cambrian rocks of Caernarvon. With 1 Pl. London, 1879. 8. (I. d.)*

—— *On the so-called spongia paradoxica, S. Woodward, from the red and white chalk of Hunstanton. London, 1884. 8. (I. d.)*

Hugi, F. J. Naturhistorische Alpenreise. Mit 17 Taf. Solothurn, 1830. 8. (L. c.)

Ueber das Wesen der Gletscher. Stuttgart u. Tübingen, 1842. 8. (K.)

—— Die Gletscher u. die erratischen Blöcke. Solothurn, 1843. 8. (K.)

v. Humboldt, A. Mineralogische Beobachtungen über einige Basalte am Rhein. Braunschweig, 1790. 8. (U.)

—— Ueber die unterirdischen Gasarten. Braunschweig, 1799. 8. (C.)

Rede bei der Aufstellung der Büste des Geh. Med.-Rathes Prof. Dr. Lichtenstein. Berlin, 1852. 8. (C. a.)

Hummel, F. Geologisch-agronomische Studien im Bereich des westlichen Ufers der Regnitz bei Erlangen. Mit 1 Taf. Posen, 1897. 8. (Z.)

v. Hüpsch, J. W. C. A. Neue in der Naturgeschichte des Nieder-Deutschlandes gemachte Entdeckungen einiger versteinerten Schaalthiere. Mit 3 Taf. Frankfurt u. Leipzig, 1768. 8. (D. a.)

Naturgeschichte des Niederdeutschlandes und anderer Gegenden. Mit 7 Taf. Nürnberg, 1781. 4. (C.)

Digitized by Google

Husemann, A. Der Kurort St. Moritz und seine Eisen-Säuerlinge. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Zürich, 1874. 8. (L. c.)

Hussak, E. Die basaltischen Laven der Eifel. Wien, 1878. 8. (U. b.)

—— u. **Woitschach, G.** Repetitorium der Mineralogie u. Petrographie. Breslau, 1890. 8. (E.)

Huxley, T. H. *Physiography: An introduction to the study of nature. London, 1877.* — Dass. Deutsch von H. Jordan. Leipzig, 1884. 8. (B. a.)

In Amerika gehaltene wissenschaftliche Vorträge, nebst einer Vorlesung über das Studium der Biologie. Deutsch von W. Spengel. 2. Aufl. Braunschweig, 1882. 8. (B. a.)

Über unsere Kenntniss von den Ursachen der Erscheinungen in der organischen Natur. Deutsch von C. Vogt. 2. Aufl. bearb. von F. Braem. Braunschweig, 1896. 8. (B. a.)

Huyssen, A. Die Soolquellen des Westfälischen Kreidegebirges, ihr Vorkommen und muthmasslicher Ursprung. Mit 6 Taf. Berlin, 1855. 8. (U.)

Die allgemeinen Verhältnisse des preussischen Bergwesens, mit Rücksicht auf ihre Entwickelung. Mit 4 Karten. Essen, 1864. 8. (B. a.)

—— Ueber die Bergverwaltung Preussens nebst Bemerkungen über die Entwickelung des preussischen Bergbaues in den letzten 25 Jahren. Wien, 1889. 8. (F. b.)

Hyland, J. S. Ueber die Gesteine des Kilimandscharo und dessen Umgebung. Mit 1 Taf. Wien, 1888. 8. (H. b.)

Jaccard, A. *Note sur les changements du régime des sources dans le Jura Neuchatelois. — Note sur les sources de Combe-Garot. Neuchatel, 1883—1884. 8. (L. c.)*

Essai sur les phénomènes erratiques en Suisse, pendant la phase quaternaire. Avec 1 Pl. 8. (L. c.)

Jacob, G. Die Gleichberge bei Römhild (Herzogtum Meiningen) u. ihre vorgeschichtliche Bedeutung. 2. Aufl. Hildburghausen, 1895. 8. (B. a.)

Jacobi, H. Über Thalbildungen im westlichen Erzgebirge. Mit 1 Karte. Werdau, 1882. 4. (O.)

Jaeger, F. A. Briefe über die hohe Rhöne Frankens. Mit 1 Karte. Arnstadt und Rudolstadt, 1803. 8. (V.)

Jäger, G. Über eine neue Species von Ichthyosauren. Mit 1 Taf. München, 1855. Fol. (D. a.)

—— Der Donatiberg bei Rohitsch in Untersteiermark. Mit 1 Karte u. 2 Taf. Wien, 1867. 8. (L. a.)

Jaeger, G. F. *De ichthyosauri sive protosauri fossilis speciminibus in agro bollensi in Würtembergia. Stuttgart, 1824. Fol. (D. a.)*

Jaekel, O. Ueber Menaspis nebst allgemeinen Bemerkungen über die systematische Stellung der Elasmobranchii. Mit 1 Taf. Berlin, 1891. 8. (D. a.)

Jahn, A. Die keltischen Alterthümer der Schweiz. Bern, 1860. 4. (L. c.)

Jahn, J. J. Vorläufiger Bericht über die Dendroiden des böhmischen Silur. Wien, 1892. 8. (M.)

—— Ueber das Tejrovicer Cambrium. (Böhmen). Wien, 1893. 8. (M.)

—— Bericht über die Aufnahmsarbeiten im Gebiete der oberen Kreide in Ostböhmen. Wien, 1895. 8. (M.)

Digitized by Google

Jahn, J. J. Einige Beiträge zur Kenntniss der böhmischen Kreideformation. Mit 1 Taf. Wien, 1895. 8. (M.)

— Ueber die geologischen Verhältnisse des Cambrium von Tejrovic und Skrej in Böhmen. Wien, 1896. 8. (M.)

— Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der mittelböhmischen Silur-Formation. 8. (M.)

Jahrbuch der Kaiserlich-Königlichen geologischen Reichsanstalt. 5 Bde. Wien 1876—80. 8. (C. b.)

— des Schweizer-Alpenclub. Jahrg. 1897—98 u. 1898—99. Bern, 1898—99. 8. (L. c.)

Jahres-Bericht über die Berg- u. Hüttenwerke der Badischen Zink-Gesellschaft zur ord. General-Vers. am 12. Mai 1857. Mannheim, 1857. Fol. (W. b.)

Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 50. Jahrg. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1894. 8. (W. c.)

Jankó, J. Das Delta des Nil. Mit 4 Taf. Budapest, 1890. 8. (H. b.)

Jasche, Ch. F. Die Gebirgsformation in der Grafschaft Wernigerode a. Harz. Mit 4 Taf. u. 1 Karte. Wernigerode, 1858. 4. (R.)

Jäschke, M. F. Das Meissnerland. Physiographie. Marburg, 1888. 8. (O.)

Jasper. Das Vorkommen von Erdöl im Unterelsass. Mit 1 Karte. Strassburg i. E., 1890. 8. (W. a.)

Jaubert. *Notice sur la vie et les travaux de Cordier. Paris, 1862. 8. (C. a.)*

Jefferies, D. Abhandlung von den Demanten und Perlen. Danzig, 1756. 8. (C.)

Jentzsch, A. Ueber des Quartär der Gegend von Dresden und über die Bildung des Löss im Allgemeinen. Mit 2 Taf. Halle, 1872. 8. (O.)

— Über die Erzgänge von Langenstriegis bis Frankenberg. Beigeheftet: **Lehmann, J.** Über die Riesentöpfe (Strudellöcher) des Chemnitzthales. Leipzig, 1874. 8. (O.)

— Das Relief der Provinz Preussen. Mit 1 Karte. Königsberg, 1876. 4. (Q.)

— Bericht über die geologische Durchforschung der Provinz Preussen 1876 und 1877. Königsberg, 1877—78. 4. (Q. a.)

— Die Zusammensetzung des altpreussischen Bodens. Königsberg. 1879. 4. (Q. a.)

— Bericht über die geologische Durchforschung des norddeutschen Flachlandes, insbesondere Ost- und Westpreussens 1878—80. Mit 1 Karte. Königsberg, 1881. 4. (In 2 Expl.) (Q. a.)

— Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes. Mit 1 Karte. Königsberg, 1881. 4. (Q. a.)

— Die Lagerung der diluvialen Nordseefauna bei Marienwerder. Berlin, 1882. 8. (Q. a.)

Jičinsky, W. Der Zusammenhang der mährisch-schlesischen und der preussisch-schlesischen Kohlenformation. Mit 1 Taf. Wien, 1877. 8. (M.)

v. Inkey, B. Nagyág u. seine Erzlagerstätten. Mit 4 Karten. Budapest, 1885. Fol. (M.)

Inostranzeff, A. Studien über metamorphosirte Gesteine im Gouvernement Olonez. Mit 3 Taf. u. 1 Karte. Leipzig, 1879. 8. (I. e.)

Johnston-Lavis, H. J. *A short and concise account of the eruptive phenomena & geology of Monte Somma and Vesuvius. London, 1891. 8. (G.)*

Johnstrup, F. Abriss der Geologie von Bornholm. Mit 2 Karten. Greifswald, 1889. 8. (I. f.)

Jokély, J. Die Quader- u. Pläner-Ablagerungen des Bunzlauer Kreises in Böhmen. Wien, 1860. 8. (M.)

Digitized by Google

Jokély, J. Eine erläuternde orographische Skizze zur »Höhenschichten-Karte« des böhm. Riesengebirges. Mit 1 Karte. Wien, 1863. 8. (B. a.)

Joly, N. Der Mensch vor der Zeit der Metalle. Leipzig, 1880. 8. (B. a.)

et **Lavocat, A.** *Études paléontologiques tendant à ramener au type pentadactyle les extrémités des mammifères fossiles. Toulouse, 1853. 8. (D. a.)*

Jomard. *Notice sur une excursion faite par M. A. Guinnard dans l'intérieur de la Patagonie. Paris, 1861. 8. (D. a.)*

Jordan, W. Physische Geographie und Meteorologie der Libyschen Wüste. Mit 4 Karten u. 3 Taf. Cassel, 1876. 4. (H. b.)

Ippen, J. A. Petrographische Untersuchungen an krystallinen Schiefern der Mittelsteiermark (Koralpe, Stubalpe, Possruck). Graz, 1896. 8. (L. a.)

Ischl. 8 Schriften über den Kurort Ischl. 8. (B. b.)

Judd, J. W. and Cole, G. A. J. *On the Basalt-glass (Tachylyte) of the Western Isles of Scotland. London, 1883. 8. (F.)*

Jugler. Ueberblick der geognostischen Verhältnisse des Königreichs Hannover. Mit 1 Taf. u. 1 Karte. Hannover, 1855. Fol. (S.)

Julien, A. *Des phénomènes glaciaires dans le plateau central de la France. Avec 1 Pl. Paris, 1869. 8. (I. c.)*

Jung, J. Grundriss der Geographie von Italien und dem Orbis Romanus. 2. Aufl. München, 1897. 8. (I. a.)

Jungfer, P. Der gegenwärtige Mansfelder Kupferhüttenprozess. Berlin, 1887. 8. (R.)

Junghuhn, F. Java, seine Gestalt, Pflanzendecke und innere Bauart. Deutsch von J. K. Hasskarl. 3 Bde. Leipzig, 1857. 8. (H. a.)

v. Juraschek, F. Otto Hübners geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 45. Ausg. Frankfurt a. M., 1896. 8. (B. c.)

Jurinac, A. E. Ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Kroatischen Karstes u. seiner unterirdischen Höhlen. Mit 1 Taf. München, 1888. 8. (M.)

Jüssen, E. Beiträge zur Kenntniss der Klausschichten in den Nordalpen. Mit 1 Taf. 8. (L. a.)

Kaesemacher, C. Die Volksdichte der Thüringischen Triasmulde. Mit 1 Karte. Marburg, 1892. 8. (B. a.)

Kaiser, F. Beobachtungen an der Grenze des Nummulitenkalkes u. der Sandsteinformation in der Nähe von Triest. Wien, 1848. 8. (M.)

—— Geologische Beobachtungen in der Umgegend von Triest. Wien, 1849. 8. (M.)

Kalb, G. W. Ueber die chemische Zusammensetzung und Constitution des Turmalins. Göttingen, 1890. 8. (E.)

Kalkowsky, E. Mikroskopische Untersuchungen von Felsiten und Pechsteinen Sachsens. Wien, 1874. 8. (O.)

—— Mikroskopische Untersuchung des Glimmertrapps von Metzdorf. 1875. 8. (O.)

—— Das Glimmerschiefergebiet von Zschopau im sächsischen Erzgebirge. Mit 1 Taf. Berlin, 1876. 8. (O.)

—— Der Granitporphyr von Beucha bei Leipzig. 1878. 8. (O.)

—— Die Gneissformation des Eulengebirges. Mit 3 Taf. Leipzig, 1878. 8. (N.)

—— Ueber den Ursprung der granitischen Gänge im Granulit in Sachsen. Berlin, 1881. 8. (O.)

—— Elemente der Lithologie. Heidelberg, 1886. 8. (F.)

Digitized by Google

Kaltbrunner, D. u. **Kollbrunner, E.** Der Beobachter. Allgemeine Anleitung zu Beobachtungen über Land und Leute. 2. Aufl. Zürich, 1888. 8. (B. a.)

Kanitz, F. Donau-Bulgarien u. der Balkan. 1. Bd. Mit 10 Taf. Leipzig, 1875. 8. (I.b.)

Kannenberg, K. Kleinasiens Naturschätze, seine wichtigsten Tiere, Kulturpflanzen und Mineralschätze vom wirtschaftlichen und kulturgeschichtlichen Standpunkt. Mit 31 Taf. u. 2 Plänen. Berlin, 1897. 8. (I. b.)

Karpinsky, A. *Contributions à la connaissance géologique du Gouvernement de Pskow. Sur quelques roches métamorphiques de l'Oural contenant le graphite et le grenat. Avec 2 Pl. St.-Pétersbourg, 1887. Fol. (I. c.)*

— *De la régularité dans la configuration et la structure des continents. St.-Pétersbourg, 1888. Fol. (B. a.)*

Karrer, F. Der Boden der Hauptstädte Europa's. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8. (B.a.)

Karsten, C. J. B. Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau u. Hüttenkunde. Mit 12 Taf. Berlin, 1829. 8. (C.)

Karsten, G. Umrisse zu Carl Johann Bernhard Karsten's Leben und Wirken. Berlin, 1854. 8. (C. a.)

—— Beiträge zur Landeskunde der Herzogthümer Schleswig u. Holstein. Mit 25 Taf. Kiel, 1869. Fol. (Q. a.)

Karsten, H. Studie der Urgeschichte des Menschen in einer Höhle des Schaffhauser Jura. Mit 4 Taf. Zürich, 1874. 4. (W. b.)

Karte der Verbreitungsweise der Alpen-Fündlinge. 1 : 1 200 000. Fol. (L. c.)

Katalog der Ausstellung prähistorischer u. anthropologischer Funde Deutschlands, in Verbindung mit der XI. allgem. Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft zu Berlin 5.—21. August 1880. Berlin, 1880. 8. (B. a.)

Katzer, F. Das ältere Palaeozoicum in Mittelböhmen. Mit 1 Taf. u. 1 Karte. Prag, 1888. 8. (In 2 Exempl.) (M.)

Geologische Beschreibung der Umgebung v. Řičan. Mit 2 Taf. Wien, 1888. 8. (M.)

Spongienschichten im mittelböhmischen Devon (Hercyn). Mit 1 Taf. Wien, 1888. 8. (M.)

Geologie von Böhmen. Der geognostische Aufbau und die geologische Entwickelung des Landes. Mit 4 Taf. u. 1 Karte. Prag, 1892. 8. (M.)

Kaufmann, F. J. Ueber Dopplerit, Torf, mineralische Kohlen und künstliche steinkohlenartige Substanzen. Lucern, 1864. 4. (D. b.)

Kaunhowen, F. Die Gastropoden der Maestrichter Kreide. Berlin, 1887. 8. (T.)

Kaup, J. Skizzirte Entwickelungs-Geschichte u. Natürliches System der Europäischen Thierwelt. Darmstadt u. Leipzig, 1829. 8. (C.)

Kayser, E. Ueber die Contact-Metamorphose der körnigen Diabase am Harze. Berlin, 1870. 8. (R.)

— Die Brachiopoden des Mittel- und Ober-Devon der Eifel. Mit 6 Taf. Berlin, 1871. 8. (U.)

— Studien aus dem Gebiete des rheinischen Devon: Das Devon der Gegend von Aachen. — Die devonischen Bildungen der Eifel. Mit 1 Taf. — Die Fauna des Rotheisensteins von Brilon in Westfalen. Mit 4 Taf. — Ueber die Fauna des Nierenkalkes vom Enkeberge u. der Schiefer von Nehden bei Brilon. Berlin, 1870—73. 8. (U.)

— Zur Frage nach dem Alter der hercynischen Fauna. Berlin, 1879. 8. (R.)

— Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Taunusquarzits. Berlin, 1881. 8. (U.)

Digitized by Google

Kayser, E. Ueber das Alter des Hauptquarzits der Wieder Schiefer und des Kahleberger Sandsteins im Harz; mit Bemerkungen über die herzynische Fauna im Harz, am Rhein und in Böhmen. Berlin, 1881. 8. (R.)

— Ueber die Quarzporphyre der Gegend von Lauterberg im Harz. Mit 1 Taf. Berlin, 1881. 8. (R.)

— Beiträge zur Kenntniss von Oberdevon u. Culm am Nordrande des rheinischen Schiefergebirges. Mit 3 Taf. Berlin, 1882. 8. (U.)

— Ueber das Spaltensystem am S. W.-Abfall des Brockenmassivs. Mit 2 Kart. Berlin, 1882. 8. (R.)

— Beiträge zur Beurtheilung der Frage nach einer einstmaligen Vergletscherung des Brockengebietes. Mit 1 Taf. Berlin, 1892. 8. (R.)

— Die Fauna des Dalmanitensandsteins von Kleinlinden bei Giessen. Mit 5 Taf. Marburg, 1896. 8. (V.)

— Ueber das Alter der thüringer Tentaculiten- und Nereiten-Schichten. 8. (P.)

Keferstein, Ch. Bemerkungen über die Kupfer- u. Silber-Gewinnung im Saalkreise und Mansfeldischen. 1815. — Bemerkungen über die Braunkohlengrube zu Dölau. 1816. 4. (R.)

— Geognostische Bemerkungen über die basaltischen Gebilde des westlichen Deutschlands. Mit 1 Kärtchen. Halle, 1820. 8. (U.)

— Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt, mit Charten und Durchschnittszeichnungen, welche einen geognostischen Atlas bilden. 7 Bde. Weimar, 1821—32. 8. (C.)

— Zeitung für Geognosie, Geologie und innere Naturgeschichte der Erde. Weimar, 1826—27. 8. (C.)

— Geschichte und Litteratur der Geognosie. Halle, 1840. 8. (C. b.)

— Erinnerungen aus dem Leben eines alten Geognosten und Ethnographen. Halle, 1855. 8. (C. a.)

Keferstein, W. Ueber einige deutsche devonische Conchiferen aus der Verwandtschaft der Trigoniaceen u. Carditaceen. Mit 1 Taf. Berlin, 1857. 8. (R.)

Keibel, P. A. H. *De Saxis viridibus (Grünsteine) Hercyniae. Berolini. 8. (R.)*

Keilhack, K. Lehrbuch der praktischen Geologie. Mit 2 Doppel-Taf. Stuttgart, 1896. 8. (B. a.)

— Die norddeutsche Diluvialflora. 8. (Q.)

Keilhau's, B. M., Biographie. Christiania, 1857. 8. (C. a.)

Keiser, J. Antiquarische Notizen aus der Umgegend von Burgdorf. Mit 6 Taf. Burgdorf, 1879. 8. (B. a.)

Keith, W. Krystallographisch-optische Untersuchungen. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1889. 8. (E.)

Keller, F. Die keltischen Pfahlbauten in den Schweizerseen. 6 Berichte. 2. Aufl. Mit 53 Taf. Nebst einem Anhang: **Rütimeyer, L.** Untersuchung der Thierreste aus den Pfahlbauten der Schweiz. Zürich, 1860—66. 4. (B. a.)

— Archäologische Karte der Ostschweiz. Mit 1 Karte u. 2 Taf. Zürich, 1874. 8. (L. c.)

Keller, H. Panorama vom Rigi-Berg. Mit 1 Karte. Zürich, 1817. 8. (L. c.)

Kenngott, A. Erster Unterricht in der Mineralogie. Darmstadt, 1876. 8. (E.)

— Lehrbuch der Mineralogie. 5. Aufl. Darmstadt, 1880. 8. (E.)

Kerl, B. Die Oberharzer Hüttenprozesse. Mit 4 Taf. Clausthal, 1852. 8. (F. b.)

— Der Communion-Unterharz. Freiberg, 1853. 8. (F. b.)

Digitized by Google

Kerl, B. Die Rammelsberger Hüttenprozesse am Communion-Unterharze. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Clausthal, 1868. 8. (F. b.)

Kessler, O. Über die Behandlung von Krystallformen beim stereometrischen Unterricht. Breslau, 1894. 4. (E.)

v. Kettner, W. F. Beschreibung des badischen Murg- und Oosthales oder des Forstamtsbezirkes Gernsbach. Frankfurt a. M., 1843. 8. (W. b.)

Kiesewetter, P. Qualitative Mineralanalysen. München, 1889. 8. (E.)

Kiesow, J. Über paläozoische Versteinerungen aus dem Diluvium der Umgebung Danzigs. 1 Blatt. 4. (Q.)

Kilian. Beschreibung einiger fossiler Knochen des hiesigen Museums. Mit 2 Taf. Mannheim, 1843. 8. (D. a.)

Kilian, W. *Description géologique de la montagne de Lure (Basses-Alpes). Avec 3 Cartes et 8 Pl. Paris, 1889. 8. (I. c.)*

——— *Sur l'existence de phénomènes de recouvrement aux environs de Gréoulx (Basses Alpes) et sur l'âge de ces dislocations. Paris, 1892. 4. (I. c.)*

——— ***and Deecke, W.*** *Description géologique des environs N. de Maiche. Avec 1 Carte et 4 Pl. Montbéliard. 8. (I. c.)*

Killing, K. Ueber den Gneiss des nordöstlichen Schwarzwaldes und seine Beziehungen zu den Erzgängen. Würzburg, 1878. 8. (W. b.)

Kinahan, G. H. *Valleys and their relation to fissures, fractures, and faults. London, 1875. 8. (B. a.)*

——— ***and Close, M. H.*** *The general glaciation of Jar-Connaught and its neighbourhood in the counties of Galway and Mayo. Dublin, 1872. 8. (I. d.)*

Kinkelin, F. Ueber die Eiszeit. Mit 1 Karte. Lindau i. B., 1876. 8. (B. a.)

Die Tertiärletten u. -Mergel in der Baugrube des Frankfurter Hafens. Mit 1 Taf. 8. (V.)

Kipp, H. Die Basalte des Reichsforst. Mit 1 Karte. Erlangen, 1895. 8. (Z.)

Kirchhoff, A. Länderkunde des Erdteils Europa. 2 Bde. Mit 18 Taf. und 163 Vollbildern. Wien, Prag und Leipzig, 1887—89. 4. (B. b.)

Kirschner, L. Grundriss der Erzaufbereitung. 2 Thle. mit 9 bezw. 17 Taf. Leipzig u. Wien, 1898—99. 8. (F. b.)

Kittel, M. B. Skizze der geognostischen Verhältnisse der nächsten Umgegend Aschaffenburgs. Mit 1 Karte. Aschaffenburg, 1840. 4. (V.)

Kittl, E. Die Miocenablagerungen des Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevieres und deren Faunen. Mit 3 Taf. Wien, 1887. 8. (M.)

Reste von Listriodon aus dem Miocän Niederösterreichs. Mit 2 Taf. Wien, 1888. Fol. (D. a.)

Kittler, Ch. Über die geographische Verbreitung u. Natur der Erdpyramiden. München, 1897. 8. (B. a.)

Kjerulf, Th. *Om Sparagmit-Kvarts-Fjeldet i det sønden fjeldske Norge. Christiania, 1868. 8. (I. f.)*

——— Die Eiszeit. Mit 1 Karte. Berlin, 1878. 8. (Q. a.)

Die Geologie des südlichen und mittleren Norwegen. Deutsch von A. Gurlt. Mit 19 Taf. Bonn, 1880. 8. (B. b.)

——— Einige Chronometer der Geologie. Aus d. Norwegischen übers. von R. Lehmann. Berlin, 1880. 8. (B. a.)

——— Die Dislocationen im Christianiathal. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1884. 8. (I. f.)

Digitized by Google

UNIVERSITY OF ILLINOIS

Kjerulf, Th. u. **Dahl, T.** Über den Erzdistrict Kongsbergs. Mit 1 Karte. Christiania, 1860. 8. (I. f.)

Klebs, R. Der Bernstein. Seine Gewinnung, Geschichte und geologische Bedeutung. Königsberg. 8. (D. b.)

— Die Braunkohlenformation um Heiligenbeil. Königsberg, 1880. 4. (Q.)

— Das Tertiär von Heilsberg in Ostpreussen. Mit 4 Taf. u. 1 Karte. Berlin, 1885. 8. (Q. b.)

— Aufstellung und Katalog des Bernstein-Museums von Stantien u. Becker, Königsberg i. Pr. Königsberg, 1889. 8. (Q.)

Klein, H. J. Die Fortschritte der Geologie 1880. Köln u. Leipzig, 1881. 8. (B. a.)

— u. **Thomae, O. W.** Die Erde und ihr organisches Leben. 2 Bde. Stuttgart, 1880—81. 8. (B. b.)

Klein, K. Ueber die Legionen, welche in Obergermanien standen. Mainz, 1853. 8. (B. a.)

Kleinert. Beitrag zur Kenntniss des Gypsstocks in Wapno. Bromberg, 1878. 4. (Q. b.)

Klemm, G. Mikroskopische Untersuchungen über psammitische Gesteine. Berlin, 1883. 8. (F.)

Kliever. Die geognostischen Verhältnisse des Siegerlandes. 8. (U. a.)

Klika, G. Die tertiaeren Land- u. Süsswasser-Conchylien des nordwestlichen Böhmen. Prag, 1891. 8. (M.)

Klipstein, A. Gedrängte Uebersicht der Ergebnisse einer geognostischen Erforschung des Odenwaldes. Heidelberg, 1829. 8. (V.)

— Geognostische Darstellung des Grossherzogthums Hessen, des Königlich Preussischen Kreises Wetzlar u. angrenzender Landestheile. Nordwestliche Hauptabtheilung. District zwischen der Dill u. der Salzböden (südliches Hinterländer-Gebirge). Mit 4 Taf. Frankfurt a. M., 1854. 4. (V.)

— Die Erzlagerstätten des Hessischen Hinterlandes mit Rücksicht auf ihre bergmännische Bedeutung. Giessen, 1855. 8. (U. l.)

— Gemeinnützige Blätter zur Beförderung des Bergbaues u. Hüttenbetriebes. 2 Hefte. Frankfurt a. M. u. Giessen, 1849—59. 4. (F. b.)

Beiträge zur geologischen und topographischen Kenntniss der östlichen Alpen. Giessen, 1883. 4. (L. a.)

Klipstein, Ph. E. Versuch einer mineralogischen Beschreibung des Vogelsgebirgs in der Landgrafschaft Hessen-Darmstadt. Berlin, 1790. 8. (V.)

Klitzsch, G. Ueber das Vorkommen, die Eigenschaften, und die Entstehung des Petroleum. Borna, 1887. 4. (F. b.)

Klockmann, F. Beitrag zur Kenntniss der granitischen Gesteine des Riesengebirges. Mit 3 Taf. Berlin. 1882. 8. (In 2 Exempl.) (N.)

Die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Schwerin. Mit 1 Karte. Neubrandenburg, 1883. 8. (Q. a.)

Die südliche Verbreitungsgrenze des Oberen Geschiebemergels und deren Beziehung zu dem Vorkommen der Seen u. des Lösses in Norddeutschland. Berlin, 1884. 8. (Q. a.)

Ueber gemengtes Diluvium u. diluviale Flussschotter im norddeutschen Flachlande. Berlin, 1884. 8. (Q. a.)

Charakteristische Diabas- u. Gabbro-Typen unter den norddeutschen Diluvialgeschieben. Berlin, 1886. 8. (Q. a.)

Lehrbuch der Mineralogie. Stuttgart, 1891. — 2. Aufl. Das. 1900. 8. (E.)

Klöden, K. F. Grundlinien zu einer neuen Theorie der Erdgestaltung. Mit 7 Taf. Berlin, 1824. 8. (B. a.)

—— Die Versteinerungen der Mark Brandenburg. Mit 10 Taf. Berlin, 1834. 8. (Q.a.)

v. Kloeden, G. A. Handbuch der Erdkunde. 3. Aufl. 7 Bde. Berlin, 1873—77. 8. (B.a.)

Kloos, J. H. Entstehung u. Bau der Gebirge, erläutert am geologischen Bau des Harzes. Mit 7 Taf. Braunschweig, 1889. 8. (B. a.)

—— Ueber die geologischen Verhältnisse des Untergrundes der Städte Braunschweig u. Wolfenbüttel mit besonderer Rücksicht auf die Wasserversorgung. Braunschweig. 1891. 8. (S.)

—— Repertorium der auf die Geologie, Mineralogie u. Paläontologie des Herzogthums Braunschweig u. der angrenzenden Landestheile bezüglichen Litteratur. Mit 1 Karte. Braunschweig, 1892. 8. (R.)

—— Nekrolog von David August Brauns. Braunschweig, 1894. 8. (C.)

u. **Müller, M.** Die Hermannshöhle bei Rübeland. Text mit 2 Karten, Atlas mit 20 Taf. Weimar, 1889. Fol. (B.)

Klossovsky, A. *Vie physique de notre planète devant les lumières de la science contemporaine. Odessa, 1899. 8. (B. a.)*

Kluge, K. E. Handbuch der Edelsteinkunde für Mineralogen, Steinschneider etc. Mit 11 Tab. u. 15 Taf. Leipzig, 1860. 8. (E.)

—— Über die Ursachen der in den Jahren 1850 bis 1857 stattgefundenen Erd-Erschütterungen. Stuttgart, 1861. 8. (B. a.)

Kluth, R. Der Gypskeuper im mittleren Wesergebiet. Göttingen, 1894. 8. (S.)

Klvaňa, J. Das Moldauthal zwischen Prag und Kralup. Prag, 1895. 8. (M.)

Knapp, J. F. Römische Denkmale des Odenwaldes. Mit 1 Karte. Heidelberg, 1814. 8. (B. a.)

—— Die doleritischen Gesteine des Frauenberges bei Schlüchtern in Hessen. Würzburg, 1880. 8. (V.)

Knochenhauer, B. Der Goldbergbau Kaliforniens u. sein Ertrag in Vergangenheit, Gegenwart u. Zukunft. Mit 1 Karte. Leipzig, 1897. 8. (F. b.)

Knop, A. Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlen-Formation u. des Rothliegenden im Erzgebirgischen Bassin. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Stuttgart, 1859. 8. (O.)

—— System der Anorganographie. Leipzig, 1876. 8. (E.)

—— Ueber die hydrographischen Beziehungen zwischen der Donau u. der Aachquelle im Badischen Oberlande. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1878. 8. (W. b.)

Uebersicht über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Baden-Baden. Mit 1 geol. Karte. Karlsruhe, 1879. 16. (W. b.)

—— Der Kaiserstuhl im Breisgau. Mit 8 Taf. u. 1 Karte. Leipzig, 1892. 8. (W. b.)

Kobbe, F. Ueber die fossilen Hölzer der Mecklenburger Braunkohle. Mit 2 Taf. Güstrow, 1887. 8. (S.)

v. Kobell, F. Die Urzeit der Erde. München, 1856. 8. (B. a.)

—— Geschichte der Mineralogie von 1650—1860. Mit 1 Taf. München, 1864. 8. (E.)

—— Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 8. Aufl. München, 1864. — 11. Aufl. Das. 1878. 8. (E.)

Kobelt, W. *Prodromus Faunae Molluscorum Testaceorum maria europaea inhabitantium. Nürnberg, 1888. 8. (D. a.)*

Digitized by Google

Koch, A. Das Skelet des Zeuglodon macrospondylus. Mit 1 Taf. Wien, 1850. Fol. (D. a.)

Koch, C. Mittheilung über das im Herbste 1879 auf der Grube Eleonore bei Fellinghausen u. Bieber aufgeschlossene Vorkommen von Pflanzenresten. Berlin, 1881. 8. (U.)

—— Trias am badischen Neckar. 8. (W. b.)

—— Ueber den technischen Werth der Gesteine des badischen Neckarthales, mit besonderer Rücksicht auf den Gypsbergbau. Mit 1 Taf. 8. (W. b.)

Koch, F. C. L. u. **Dunker, W.** Beiträge zur Kenntniss des norddeutschen Oolithgebildes u. dessen Versteinerungen. Mit 7 Taf. Braunschweig, 1837. Fol. (S.)

Koch, F. E. Catalog der fossilen Einschlüsse des oberoligocaenen Sternberger Gesteins in Meckenburg. Neubrandenburg, 1876. 8. (S.)

Die anstehenden (turonischen) Lager bei Brunshaupten. 8. (Q.)

v. Koch, G. Grundriss der Zoologie. Mit 20 Taf. Jena, 1876. 8. (B. c.)

Koch, G. A. Ein Fund aus der Bronzezeit in Gmünden. Wien, 1875. 8. (M.)

Koch, H. Denkschrift zur Feier des hundertjährigen Bestehens des Königl. Blei- u. Silbererzbergwerks Friedrichsgrube bei Tarnowitz O.-S. Text u. Atlas mit 16 Taf. Berlin, 1884. 8. (F. b.)

Koch, K. Beitrag zur Kenntniss der Ufer des Tertiär-Meeres im Mainzer Becken. Frankfurt, 1877. 8. (V.)

—— Paläozoische Schichten u. Grünsteine in den Herzoglich Nassauischen Aemtern Dillenburg und Herborn. Mit 2 Taf. Wiesbaden, 1858. 8. (U.)

Koch, M. Die Kersantite des Unterharzes. Mit 3 Taf. Berlin, 1887. 8. (R.)

Koch, O. Über ein Mineral von der Insel Chiloë (Ancudit) u. zwei thuringitähnliche Mineralien aus dem Vogtlande (Pseudothuringit u. Parathuringit). Jena, 1884. 8. (E.)

Koch, S. Über den Wulfenit. Marburg, 1882. 8. (E.)

Koechlin-Schlumberger. *Études géologiques dans le département du Haut-Rhin. Environs de Belfort. Paris, 1856. 8. (W. a.)*

Note sur les fossiles tertiaires et diluviens du Haut-Rhin. Paris, 1858. 8. (W. a.)

—— *Métamorphisme de roches de transition à Thann et dans ses environs. 1859. 8. (W. a.)*

et ***Schimper, W. Ph.*** *Le terrain de transition des Vosges. Avec 30 Pl. Strassburg, 1862. Fol. (W. a.)*

Kohl, J. G. Geschichte des Golfstromes und seiner Erforschung. Mit 3 Karten. Bremen, 1868. 8. (B. a.)

Köhler, G. Die Störungen der Gänge, Flötze u. Lager. Leipzig, 1886. 8. (F. b.)

—— Lehrbuch der Bergbaukunde. 2. Aufl. Mit 7 Taf. Leipzig, 1887. 8. (F. b.)

Kohn, A. u. **Mehlis, C.** Materialien zur Vorgeschichte des Menschen im östlichen Europa. 1. Bd. mit 13 Taf. Jena, 1879. 8. (B. a.)

Koken, E. Die Fischotolithen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen. Berlin, 1884. 8. (Q. b.)

Die Vorwelt u. ihre Entwickelungsgeschichte. Mit 2 Karten. Leipzig, 1893. 8. (D. a.)

—— Die Eiszeit. Tübingen, 1896. 8. (B. a.)

Die Leitfossilien. Leipzig, 1896. 8. (D. a.)

Kolesch, K. Über Eocidaris, Keyserlingi Gein. Mit 1 Taf. Jena, 1887. 8. (D. a.)

Digitized by Google

Kölliker, A. Entwicklungsgeschichte des Menschen u. der höheren Thiere. 2. Aufl. Leipzig, 1876—79. 8. (D. a.)

Kollmann, J. Altgermanische Gräber in der Umgebung des Starnberger-Sees. Mit 1 Taf. München, 1874. 8. (B. a.)

Köllner, K. Die geologische Entwickelungsgeschichte der Säugethiere. Wien, 1882. 8. (D. a.)

v. Koenen, A. Das marine Mittel-Oligocän Norddeutschlands u. seine Mollusken-Fauna. Cassel, 1867. 4. (Q.)

— Ueber das Ober-Oligocän von Wiepke. Neubrandenburg, 1868. 8. (S.)

Das Miocaen Nord-Deutschlands u. seine Mollusken-Fauna. Marburg, 1872. 8. (Q.)

Ueber das Alter u. die Gliederung der Tertiärbildungen zwischen Gunters-hausen u. Marburg. Marburg, 1879. 4. (V.)

Ueber die ältesten u. jüngsten Tertiärbildungen bei Kassel. Göttingen, 1887. 8. (S.)

Ueber einige Fischreste des norddeutschen und böhmischen Devons. Mit 5 Taf. Leipzig, 1895. 4. (D. a.)

Sur une faune paléocène de Copenhague. 8. (I. f.)

Koenig, R. Paroligoklasit aus dem Ilmsengrunde u. paroligoklasit-ähnliche Para-melaphyre aus dem Mosbach- und Ilmsen-Grunde. Jena, 1884. 8. (E.)

Koert, W. Geologische und paläontologische Untersuchung der Grenzschichten zwischen Jura u. Kreide auf der Südwestseite des Selter. Göttingen, 1898. 8. (R.)

de Koninck, L.-G. *Description des coquilles fossiles de l'argile de Basele, Boom, Schelle etc. Bruxelles, 1837. 4. (T.)*

— *Recherches sur les fossiles paléozoïques de la Nouvelle-Galles du Sud (Australie). Bruxelles, 1876. 8. (H. d.)*

Kopp, H. Einleitung in die Krystallographie. 2. Aufl. Nebst Atlas mit 22 Taf. Braunschweig, 1862. 8. (E.)

Kořistka, C. Hypsometrie von Mähren u. Österreichisch-Schlesien. Mit 1 Karte. Brünn, 1863. 8. (M.)

Die Arbeiten der topographischen Abtheilung der Landesdurchforschung von Böhmen in 1864—66. Mit 3 Taf. u. 1 Karte. Prag, 1869. 8. (M.)

Die Terrainverhältnisse, ein Höhenverzeichniss und eine Höhenkarte des Iser- und des Riesengebirges, mit ihren südlichen u. östlichen Vorlagen. Mit 3 Taf. u. 2 Karten. Prag, 1877. 8. (M.)

Korn, O. Die Rieselfelder der Stadt Freiburg i. B. Mit 1 Taf. München, 1897. 8. (W.b.)

Kosmann, B. Geognostische Beschreibung des Spiemont bei St. Wendel. Mit 2 Taf. Bonn, 1868. 8. (U.)

Die Marmorarten des deutschen Reiches. Berlin, 1888. 4. (F.)

Die neueren geognostischen und paläontologischen Aufschlüsse auf der Königsgrube bei Königshütte. 4. (N.)

Neue geognostische und paläontologische Aufschlüsse auf den Oberschlesischen Steinkohlengruben. 4. (N.)

Köstlin, O. Der Bau des knöchernen Kopfes in den vier Klassen der Wirbel-thiere. Mit 4 Taf. Stuttgart, 1844. 8. (D. a.)

Kotô, B. *On the cause of the great earthquake in Central-Japan, 1891. With 8 Pl. Tokyo, Japan, 1893. 8. (G.)*

Kowalevsky, W. *On the osteology of the Hyopotamidae. London, 1873. 8. (D. a.)*

Digitized by Google

v. Kraatz-Koschlau, K. Die Barytvorkommen des Odenwaldes. Mit 4 Taf. Halle, 1897. 8. (E.)

Kralić v. Wojnarowsky, F. W. Die Verbreitung des Stein- bezw. Kalisalzlagers in Nord-Deutschland. Mit 1 Karte u. 4 Taf. Magdeburg, 1894. 8. (R.)

Kraus, Fr. Höhlenkunde. Mit 3 Karten u. 3 Taf. Wien, 1894. 8. (In 2 Exempl.) (B. a)

—— Die Eiszeit und die Theorien über die Ursachen derselben. Ravensburg. 8. (B.a.)

— Die Porphyroide des Schwarzathals. Jena, 1885. 8. (P.)

Krause, A. Ueber Obere Kreide-Bildungen an der Hinterpommerschen Ostseeküste. 1889. 8. (Q.)

Krause, E. u. Schoetensack, O. Die megalithischen Gräber (Steinkammergräber) Deutschlands. I. Altmark. Mit 9 Taf. Berlin, 1893. 8. (B. a.)

Krause, P. G. Die Decapoden des norddeutschen Jura. Mit 4 Taf. Marburg, 1891. 8. (D. a.)

Krauss, C. Kritische Studien über die Trennung u. Bestimmung von Nickel u. Kobalt. München, 1889. 8. (E.)

Krejči, J. Skizze einer Orographie Böhmens. Prag, 1855. 4. (M.)

—— Vorbemerkungen zu den Arbeiten der geologischen Section bei der Landesdurchforschung von Böhmen, 1864—68. Mit 4 Taf. Prag, 1868. 8. (M.)

— u. **Feistmantel, K.** Orographisch-Geotektonische Übersicht des silurischen Gebietes im mittleren Böhmen. Mit 1 Karte. Prag, 1885. 8. (M.)

— u. **Frič, A.** Geologische Karte von Böhmen. Sect. VI: Umgebung von Kuttenberg bis Böhm. Trübau. Prag, 1891. 8. (M.)

— u. **Helmhacker, R.** Geologische Karte und Profile des Schichtenbaues der Umgebungen von Prag nebst Erläuterungen. Prag, 1880. 8. (M.)

—— Erläuterungen zur geologischen Karte des Eisengebirges (Železné Hory) u. der angrenzenden Gegenden im östlichen Böhmen. Prag, 1882. 8. (M.)

Kreuznach. 13 Schriften über das Sool-Bad Kreuznach. 8. (B. b.)

Kříž, M. L'Époque quaternaire en Moravie. 8. (M.)

Kronecker, F. Von Javas Feuerbergen. — Das Tengger-Gebirge und der Vulkan Bromo. Mit 10 Taf. u. 3 Karten. Oldenburg u. Leipzig, 1897. 8. (G.)

Krümmel, O. Versuch einer vergleichenden Morphologie der Meeresräume. Leipzig, 1879. 8. (B. a.)

Kuchenbuch, F. Das Lias-Vorkommen bei Volkmarsen. Mit 1 Taf. Berlin, 1891. 8. (S.)

Kudernatsch, J. Geologische Notizen aus den Alpen. Wien, 1852. 8. (L. a.)

Kuh, K. Neuester Lahnführer mit besonderer Berücksichtigung von Nassau und Ems. 2. Aufl. Mit 1 Karte. Nassau a. d. Lahn. 8. (B. b.)

Kühn, Th. Ein Beitrag zur Bodenkunde Bayerns. Erlangen, 1892. 8. (Z.)

Kunth, A. Ueber wenig bekannte Crustaceen von Solenhofen. Mit 2 Taf. Berlin, 1870. 8. (D. a.)

—— Ueber Pteraspis. Mit 1 Taf. Berlin, 1872. 8. (D. a.)

Kuntze, O. Phytogeogenesis. Die vorweltliche Entwickelung der Erdkruste und der Pflanzen in Grundzügen dargestellt. Leipzig, 1884. 8. (D. b.)

—— Ueber gasogen-sedimentäre Entstehung der Urgesteine. Leipzig, 1885. 8. (F.)

Geogenetische Beiträge. Mit 2 Taf. Leipzig, 1895. 8. (H. c.)

Kupffer, C. u. Bessel-Hagen, F. Der Schädel Immanuel Kant's. 1881. 4. (D.a.)

Digitized by Google

Küsel, R. Die oberen Schichten des Mittel-Oligocäns bei Buckow. Mit 1 Taf. Berlin, 1870. 8. (Q.)

Die Gegend um Buckow und das Diluvium von Schlagentin. Berlin. 4. (Q. a.)

Küster, E. Die deutschen Buntsandsteingebiete, ihre Oberflächengestaltung und anthropogeographischen Verhältnisse. Marburg, 1891. 8. (S. v.)

Kutzen, J. Das deutsche Land in seinen characteristischen Zügen und seinen Beziehungen zu Geschichte und Leben der Menschen. Herausg. v. W. Koner. 3. Aufl. Breslau, 1880. 8. (B. a.)

Lachmann, W. Physiographie des Herzogthums Braunschweig und des Harz-Gebirges. Braunschweig, 1851. 8. (R.)

Lacroix, A. *Les enclaves des roches volcaniques. Avec 8 Pl. Macon, 1893. 8.* (*F.*)

Lagorio, A. Vergleichend-petrographische Studien über die massigen Gesteine der Krym. Dorpat, 1880. 8. (I. e.)

Lambert, E. *Géologie. Paris, 1875. 8.* (*I. c.*)

Nouveau guide du Géologue. Géologie générale de la France suivi d'un appendice sur la géologie des principales contrées de l'Europe. Paris, 1875. 8. (*I. c.*)

Lambrecht, R. Eine Kohlenstaub-Explosion in Anina, Süd-Ungarn. Leipzig, 1896. 8. (F. b.)

Lang. Geologisches Längenprofil des Wasserfallen-Tunnels. 1874. Fol. (L. c.)

Lang, H. O. Grundriss der Gesteinskunde. Leipzig, 1877. 8. (F.)

Erratische Gesteine aus dem Herzogthum Bremen. Göttingen, 1879. 8. (Q.)

Lang, O. Ueber geriefte Geschiebe von Muschelkalkstein der Göttinger Gegend. Mit 2 Taf. Berlin, 1888. 8. (S.)

Kalisalzlager. Berlin, 1899. 8. (F. b.)

Langemann, L. Beiträge zur Kenntniss der Mineralien Harmotom, Phillipsit und Desmin. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1886. 8. (E.)

Langenbeck, R. Die Theorieen über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe. Leipzig, 1890. 8. (D. a.)

Langenhan, A. Die Versteinerungen des bunten Sandsteins, des Muschelkalkes und des Keupers in Thüringen. Gotha, 1878. 8. (P.)

u. **Grundey, M.** Das Kieslingswalder-Gestein und seine Versteinerungen. Glatz, 1890—91. 4. (N.)

Langsdorf, J. W. Ausführlichere Abhandlung von Anlegung, Verbesserung und zweckmäsiger Verwaltung der Salzwerke. Mit 10 Taf. Giessen, 1781. 8. (F. b.)

v. Langsdorf, K. C. Neue leichtfassliche Anleitung zur Salzwerkskunde mit vorzüglicher Rücksicht auf Halurgische Geognosie und auf die zweckmässigsten Anstalten zur Gewinnung reicherer Soolquellen. Mit 14 Taf. u. 1 Bildniss. Heidelberg u. Leipzig, 1824. 8. (F. b.)

Langsdorff, W. Ueber den Zusammenhang der Gangsysteme von Clausthal und St. Andreasberg. Mit 2 Karten. Clausthal, 1884. 8. (R.)

de Lapparent, A. *Traité de géologie. Paris, 1881—83. — 13. éd. Das. 1893. 8.* (*B. b.*)

Les tremblements de terre. Paris, 1887. 8. (*G.*)

Description géologique du bassin parisien. Avec 2 Pl. Paris, 1888. 8. (*I. c.*)

Leçons de geographie physique. Avec 1 Pl. Paris, 1896. 8. (*B. a.*)

Mémoire sur la constitution géologique du Tyrol méridional. 8. (*L. b.*)

Digitized by Google

Lartet, É. *Note sur deux nouveaux Siréniens fossiles des terrains tertiaires du bassin de la Garonne. Avec 1 Pl. Paris, 1866. 8.* (*D. a.*)

——— *De quelques cas de progression organique vérifiables dans la succession des temps géologiques sur des mammifères de même famille et de même genre. Paris, 1868. 4.* (*D. a.*)

Lasard, A. Die Steinsalzlager von Sperenberg. Berlin, 1868. 4. (S.)

v. Lasaulx, A. *De dolomito calaminaeque sede in monte »Altenberg« repertae. Bonnae, 1865. 8.* (*U.*)

——— Der Streit über die Entstehung des Basaltes. Berlin, 1869. 8. (F.)

——— Elemente der Petrographie. Rom, 1875. 8. (F.)

——— Das Erdbeben von Herzogenrath am 24. Juni 1877. Bonn, 1878. 8. (G.)

——— Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine im Gebiete von Saar und Mosel. Mit 2 Taf. Bonn, 1878. 8. (U.)

——— Sicilien. Ein geographisches Charakterbild. Bonn, 1879. 8. (I. a.)

——— Der Aetna. Nach den Manuskripten des verstorbenen Dr. Wolfgang Sartorius, Freiherrn von Waltershausen herausg. 2 Bde. Mit 36 Taf. u. 2 Karten. Leipzig, 1880. Fol. (B. b.)

——— Wie das Siebengebirge entstand. Heidelberg, 1884. 8. (U.)

——— Der Granit unter dem Cambrium der hohen Venn. Bonn, 1884. 8. (T.)

——— Einführung in die Gesteinslehre. Breslau, 1886. 8. (F.)

——— Das Gebiet der französischen Ardennen, insbesondere über die Tektonik derselben und die Natur der dort auftretenden Eruptivgesteine. Vortrag. 8. (I. c.)

——— Chemische Prozesse in der Geologie. 8. (B. a.)

Laspeyres, H. Die hohlen Kalkstein-Geschiebe im Rothliegenden nördlich von Kreuznach a. d. Nahe. Berlin, 1865. 8. (F.)

——— Beiträge zur Kenntniss der vulkanischen Gesteine des Niederrheins. 1866. 8. (U.b.)

——— Kreuznach und Dürkheim a. d. H. Mit 1 Taf. — Die Quellen an der Nahe. 1868. 8. (U. c.)

——— Ueber Geschiebe mit geborstener Oberfläche. Berlin, 1869. 8. (In 2 Expl.) (F.)

——— Geognostische Darstellung des Steinkohlengebirges und Rothliegenden in der Gegend nördlich von Halle a. S. Mit 1 Karte. Berlin, 1875. 8. (P.)

——— Heinrich von Dechen. Ein Lebensbild. Mit 1 Taf. Bonn, 1889. 8. (C. a.)

László, E. D. Chemische und mechanische Analyse ungarländischer Thone. Budapest, 1886. 8. (M.)

Laube, G. C. Geologie des böhmischen Erzgebirges. Thl. 1 u. 2. Prag, 1876. 8. (Thl. 2 doppelt.) (M.)

——— Tafeln zur Benützung beim Studium der Geologie und Palaeontologie. Prag, 1878. 4. (D. a.)

——— Ueber Spuren des Menschen aus der Quartärzeit in der Umgebung von Prag. 1882. 8. (M.)

——— Geologische Excursionen im Thermalgebiet des nordwestlichen Böhmens, Teplitz, Carlsbad, Eger, Franzensbad, Marienbad. Mit 2 Taf. Leipzig, 1884. 8. (M.)

——— Schildkrötenreste aus der Böhmischen Braunkohlenformation. Mit 4 Taf. Prag, 1896. 8. (D. a.)

——— Die geologischen Verhältnisse des Mineralwassergebietes von Giesshübl-Sauerbrunn. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Giesshübl-Sauerbrunn, 1898. 8. (M.)

——— Ueber einige Mineralien von Mies. 8. (M.)

Laube, G. C., Gintl, W. u. **Steiner, F.** Die Mineralwasser-Quellen von Bilin in Böhmen und die an denselben in den Jahren 1888—90 durchgeführten Sanirungs-Arbeiten. Mit 1 Karte u. 6 Taf. Bilin, 1898. 8. (M.)

Laubmann, H. Die Umgegend von Zweibrücken. Zweibrücken, 1865. 8. (Z.)

Laue, M. Christian Gottfried Ehrenberg. Mit 1 Taf. Berlin, 1895. 8. (C.)

Laufer, E. Beiträge zur Basalt-Verwitterung. Berlin, 1878. 8. (F.)

Lawson, A. C. *The geology of Carmelo Bay. Berkeley, 1893. 8.* (*II. c.*)

Lebeau, P. Beryllium und seine Verbindungen. Deutsch von Th. Zettel. Frankfurt a. M., 1898. 8. (E.)

Lebour, G. A. *On the »great« and »four-fathom« limestones and their associated beds in South-Northumberland. With 2 Pl. Newcastle-upon-Tyne, 1875. 8.* (*I. d.*)

Lechleitner, C. Ueber den rothen Sandstein an der Grenze der Central- und nordtirolischen Kalkalpen. Innsbruck, 1878. 8. (L. b.)

Lechler, M. Die chemischen und hydrographischen Verhältnisse der fränkischen Keuperformation. Erlangen, 1892. 8. (Z.)

Lecoq, H. *Les époques géologiques de l'Auvergne. 5 Tomes. Paris, 1866—1867. 8.* (*I. c.*)

Ledroit, S. M. Ueber die sogenannten Trachydolerite des Vogelsberges. Giessen, 1886. 8. (V.)

Leenhardt, F. *Étude géologique de la région du Mont Ventoux. Avec 5 Pl. Montpellier et Paris, 1883. 4.* (*I. c.*)

Lehmann, E. Etwas über den Reichenbacher Boden. Mit 4 Taf. Reichenbach i. Schl., 1897. 8. (N.)

Lehmann, F. W. P. Die Wildbäche der Alpen. Breslau, 1879. 8. (K.)

Lehmann, F. X. Die v. Seyfried'sche Sammlung Oeninger Versteinerungen. Constanz, 1855. 8. (W. c.)

Einführung in die Mollusken-Fauna des Grossherzogthums Baden. Karlsruhe, 1884. 8. (W. b.)

Lehmann, J. Über Gneissbildung. 1882. 8. (B. a.)

Untersuchungen über die Entstehung der altkrystallinen Schiefergesteine. Text u. Atlas. Bonn, 1884. Fol. (F.)

—— Mittheilungen aus dem Mineralogischen Institut der Universität Kiel. Kiel, 1888. 8. (O.)

—— Zur Erinnerung an Gerhard vom Rath. Kiel, 1888. 8. (C. a.)

—— Versuch einer Geschichte von Flötz-Gebürgen etc. Berlin, 1756. 8. (C.)

Lehmann, L. Bäder- und Brunnenlehre. Bonn, 1877. 8. (B. b.)

Lehmann, O. Ueber das Wachstum der Krystalle. Freiburg i. Br., 1877. 4. (E.)

Molekularphysik mit besonderer Berücksichtigung mikroskopischer Untersuchungen und Anleitung zu solchen sowie einem Anhang über mikroskopische Analyse. 2 Bde. Mit 10 Taf. Leipzig, 1888—89. 8. (B. a.)

Die Krystallanalyse oder die chemische Analyse etc. Leipzig, 1891. 8. (E.)

Lehmann, R. Neue Beiträge zur Kenntniss der ehemaligen Strandlinien in anstehendem Gestein in Norwegen. Halle a. S., 1881. 8. (I. f.)

Leicher, C. Orometrie des Harzgebirges. Halle a. S., 1886. 8. (R.)

Digitized by Google

Leichtlen, J. Ueber die römischen Alterthümer in dem Zehndlande zwischen dem Rhein, dem Main und der Donau, insbesondere im Grossherzogthum Baden. Freiburg im Breisgau, 1818. 8. (B. a.)

Leipold, G. Physische Erdkunde. Nach den hinterlassenen Manuskripten O. Peschel's. 2 Bde. Leipzig, 1879—80. 8. (B. a.)

Lemberg, J. Chemische Untersuchung eines unterdevonischen Profils an der Bergstrasse in Dorpat. Dorpat, 1866. 8. (F.)

—— an C. A. Tenne. Zur mikroskopischen Untersuchung von Calcit, Dolomit und Predazzit. Berlin, 1887. 8. (F.)

Lemcke, H. Canada, das Land und seine Leute. Mit 1 Karte. Leipzig, 1887. 8. (H.c.)

v. Lendenfeld, R. Der Tasman-Gletscher und seine Umgebung. Mit 2 Karten. Gotha, 1884. 4. (H. d.)

Lenk, H. Zur geologischen Kenntniss der südlichen Rhön. Würzburg, 1887. 8. (Z.)

Lenormant, F. Die Anfänge der Cultur. 1. Bd.: Vorgeschichtliche Archäologie. Egypten. Jena, 1875. 8. (B. a.)

Lent, C. Der westliche Schwarzwaldrand zwischen Staufen und Badenweiler. Mit 5 Taf. Heidelberg, 1892. 8. (W. b.)

Lenz, J. G. Tabellen über die Versteinerungen zum ersten Unterricht. Jena, 1780. 8. (C. b.)

Lenz, O. Ueber das Auftreten jurassischer Gebilde in Böhmen. Mit 1 Taf. Halle, 1870. 8. (M.)

Leo, W. Geognostische Monographie der Oberherrschaft des Fürstenthums Schwarzburg-Rudolstadt. 1844. 8. (P.)

v. Leonhard, C. Die Phonolith-Berge der Rhön. Frankfurt a. M., 1827. 8. (V.)

—— Beiträge zu einer mineralogischen Topographie der Wetterau. Hanau, 1812. 4. (V.)

—— Agenda geognostica. Hülfsbuch für Gebirgsforscher. 2. Aufl. Heidelberg, 1838. 8. (B. a.)

Leonhard, G. Handwörterbuch der topographischen Mineralogie. Heidelberg, 1843. 8. (C. b.)

—— Ueber die älteren oder paläzoischen Gebilde im Norden von Deutschland und Belgien etc. Mit 4 Taf. u. 1 Karte. Stuttgart, 1844. 8. (U.)

—— Geognostische Skizze des Grossherzogthums Baden. Mit 1 geognost. Uebersichtskarte. Stuttgart, 1846. — 2. Aufl. Das. 1861. 8. (W. b.)

—— Beiträge zur mineralogischen und geognostischen Kenntniss des Grossherzogthums Baden. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1853. 8. (W. b.)

—— Grundzüge der Geognosie u. Geologie. 4. Aufl. herausg. von R. Hoernes. Leipzig, 1889. 8. (B. b.)

v. Leonhard, K. C. Die Basalt-Gebilde in ihren Beziehungen zu normalen und abnormen Felsmassen. Bd. I. mit Atl. Stuttgart, 1832. 8. (F.)

—— Geologie oder Naturgeschichte der Erde auf allgemein fassliche Weise abgehandelt. 5 Bde. Stuttgart, 1836—44. 8. (C. b.)

—— Grundzüge der Geologie und Geognosie. 3. Aufl. Mit 3 Taf. Heidelberg, 1839. 8. (B. a.)

—— Geologischer Atlas zur Naturgeschichte der Erde. Mit 10 Kart. u. 1 Taf. Stuttgart, 1841. 4. (C. b.)

—— Vulkanen-Atlas zur Naturgeschichte der Erde. Mit 15 Kart. Stuttgart, 1844. 4. (C. b.)

Digitized by Google

v. Leonhard, K. C. Lehrbuch der Geognosie und Geologie. 2. Aufl. Mit 9 Taf. Stuttgart, 1846. 8. (B. a.)

Hütten-Erzeugnisse als Stützpuncte geologischer Hypothesen. Stuttgart, 1852. 8. (F. b.)

Aus unserer Zeit in meinem Leben. 2 Bde. Stuttgart, 1854—56. 8. (C. a.)

Leppla, A. Der Remigiusberg bei Cusel. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1882. 8. (U. c.)

u. **Schwager, A.** Der Nephelin-Basalt von Oberleinleiter. 8. (Z.)

Lepsius, R. Briefe aus Aegypten, Aethiopien und der Halbinsel des Sinai. Berlin, 1852. 8. (I. b.)

Beiträge zur Kenntniss der Juraformation im Unter-Elsass. Mit 2 Taf. Leipzig, 1875. 8. (W. a.)

— Das westliche Süd-Tirol. Geologisch dargestellt. Mit 1 Karte u. 7 Taf. Berlin, 1878. 4. (L. b.)

Das Mainzer Becken geologisch beschrieben. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1883. 4. (B. d.)

Ueber ein neues Quecksilber-Seismometer und die Erdbeben im Jahre 1883 bei Darmstadt. Berlin, 1884. 8. (G.)

Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. 1. Bd. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1892. 8. (B. a.)

Geologie von Attika. Mit 8 Taf. Nebst Atlas mit 9 Karten. Berlin, 1893. 4. (I. b.)

Geologische Karte des Deutschen Reichs. 27 Blätter in 1 : 500 000. Gotha, 1894—97. Fol. (B. a.)

— Cultur und Eiszeit. Leipzig, 1896. 8. (B. a.)

Lersch, B. M. Einleitung in die Mineralquellenlehre. 2 Bde. Erlangen, 1855—1860. 8. (B. b.)

Less, E. Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit schlechtleitender Körper insbesondere der Gesteine und Hölzer. Berlin, 1878. 8. (F.)

Leube, W. u. **G.** Untersuchungen über das mineralische Material der Umgegend von Ulm in Betreff seiner Verwendbarkeit für Bauzwecke etc. Ulm, 1843. 8. (W. c.)

Leunis, J. Schul-Naturgeschichte. Eine analytische Darstellung der drei Naturreiche, zum Selbstbestimmen der Naturkörper. 3. Theil: Oryktognosie und Geognosie. 6. Aufl. Hannover, 1880. 8. (B. a.)

Leuze, A. Beitrag zur Kenntniss des Vorkommens von Kalkspath in Württemberg. Mit 1 Taf. 1882. (E.)

Levallois. *Les couches de jonction du Trias et du Lias dans la Lorraine et dans la Souabe etc. Avec 1 Pl. Paris, 1865. 8.*

— *Remarques sur les relations de parallélisme, que présentent dans la Lorraine et dans la Souabe, les couches du terrain dit Marnes irisées ou Keuper. Avec 1 Pl. Paris, 1867. 8.* (*W. a.*)

Lévy, A. *Structures et classification des roches éruptives. Paris, 1889. 8.* (*F.*)

Lévy, M. *Roches cristallines et éruptives des environs du Mont-Blanc. Avec 3 Pl. Paris, 1890. 8.* (*F.*)

— Mikrochemische Reactionen. Mit 8 Taf. 8. (E.)

Lexikon der Metall-Technik. Herausg. von J. Bersch. Wien, Pest, Leipzig. 8. (B. c.)

Leypold, F. Mineralogische Tafeln. Anleitung zur Bestimmung der Mineralien. Stuttgart, 1878. 8. (E.)

Digitized by Google

v. Liburnau, J. L. Wald, Klima und Wasser. München, 1878. 8. (B. a.)

Die geologischen Verhältnisse von Grund und Boden. Wien, 1883. 8. (B. a.)

— — Die Donau, ihre Strömungen und Ablagerungen. Wien, 1890. 8. (M.)

Liebe, K. L. Th. Die färbenden Mineralien der Diabase des Voigtlandes und Frankenwaldes. Gera, 1869. 4. (P.)

Das diluviale Murmelthier Ostthüringens und seine Beziehungen zum Bobak und zur Marmotte. 1878. 8. (P.)

Die fossile Fauna der Höhle Vypustek in Mähren nebst Bemerkungen betreffs einiger Knochenreste aus der Kreuzberghöhle in Krain. 1879. 8. (M.)

—— Die Seebedeckungen Ostthüringens. Gera, 1881. 4. (In 2 Exempl.) (P.)

—— Erläuterungen zu den Blättern Neustadt, Pörmitz und Zeulenroda der geolog. Spezialkarte von Preussen etc. Berlin, 1881. 8. (P.)

Schwefelwasserstofferuptionen in den Geraer Schlottentümpeln. 1884. 8. (P.)

Uebersicht über den Schichtenaufbau Ostthüringens. Mit 2 Karten. Berlin, 1884. 8. (P.)

Der Zechstein des Fürstenthums Reuss-Gera. Mit 2 Taf. Berlin, 1885. 8. (P.)

—— Ein Bryozoenriff. 8. (P.)

Die Lindenthaler Hyänenhöhle und andere diluviale Knochenfunde in Ostthüringen. Mit 1 Taf. 8. (In 2 Exempl.) (P.)

u. **Zimmermann, E.** Erläuterungen zu Blatt Weida und zu Blatt Greiz (Reichenbach) der geologischen Spezialkarte von Preussen etc. Berlin, 1893. 8. (P.)

—— Die zonenweise gesteigerte Umwandlung der Gesteine in Ostthüringen. 8. (P.)

Lieber. Elbings nächste Umgebung in geognostischer Hinsicht. Mit 1 Taf. Elbing, 1846. 8. (Q.)

Liebisch, T. Geometrische Krystallographie. Leipzig, 1881. 8. (E.)

Physikalische Krystallographie. Mit 9 Taf. Leipzig, 1891. 8. (E.)

Grundriss der physikalischen Krystallographie. Leipzig, 1896. 8. (E.)

Lienenklaus, E. Die Ober-Oligocän-Fauna des Doberges. Mit 2 Taf. Osnabrück, 1891, 8. (S.)

Linck, G. Grundriss der Krystallographie. Mit 2 Taf. Jena, 1896. 8. (E.)

Lindenschmit, H. Schliemann's Ausgrabungen in Troja und Mykenae. Mainz, 1878. 8. (B. a.)

Lingg, F. Erdprofil der Zone 31° bis 65° N. Br. im Massverhältniss 1 : 1 Mill. München, 1886. Fol. (B. a.)

Linnarsson, J. G. O. *Berättelse, afgifven till Kongl. Vetenskaps-Akademien, om en med understöd af allmänna medel utförd vetenskaplig resa till Böhmen och Ryska Östersjöprovinserna. 1873. 8.* (*M.*)

Lintorfer Erzbergwerke, Die, in der Düsseldorfer Gewerbe-Ausstellung von 1880. Düsseldorf. 8. (U.)

Linz, A. Klimatische Verhältnisse von Marburg. Mit 3 Taf. Marburg, 1893. 8. (B. a.)

Lipold, M. V. Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Idria in Krain. Mit 2 Karten. Wien, 1874. 8. (L. a.)

Lisch, G. C. F. Pfahlbauten in Mecklenburg. Schwerin, 1865. 8. (B. a.)

— Pfahlbauten in Mecklenburg. Zweiter Bericht. Schwerin, 1867. 8. (B. a.)

Lissack, A. Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Kalchreuth und Eschenau bei Erlangen. Berlin, 1894. 8. (Z.)

Digitized by Google

Lissauer, A. Die prähistorischen Denkmäler der Provinz Westpreussen und der angrenzenden Gebiete. Mit 5 Taf. u. 4 Karten. Leipzig, 1887. 4. (B. a.)

List, K. Westfälische Kohlenformation. Hamburg, 1891. 8. (U. a.)

Livas, A. Beiträge zur chemischen Analyse der Gesteine. Erlangen, 1879. 8. (F.)

Livret-Guide *géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au congrès géologique international. Avec 10 Pl. Lausanne, 1894. 8. (L. c.)*

Liweh, T. Anglesit, Cerussit und Linorit von der Grube »Hausbaden« bei Badenweiler. Mit 2 Taf. Leipzig, 1884. 8. (E.)

Loeffelholz v. Colberg, C. Die Drehungen der Erdkruste in geologischen Zeiträumen. München, 1895. 8. (B. a.)

Lohmann, P. Neue Beiträge zur Kenntniss des Ekogits vom mikroskopisch-mineralogischen und archäologischen Standpunkte. Stuttgart, 1883. 8. (W. b.)

Lommel, E. Wind und Wetter. München, 1880. 8. (B. a.)

Lommel, G. T. *Étude de la question de chaleur souterraine et de son influence sur les projets et systèmes d'exécution du grand tunnel alpin du Simplon. Avec 7 Pl. Lausanne, 1880. 8. (B. a.).*

Loock, L. Ueber die jurassischen Diluvial-Geschiebe Mecklenburgs. Güstrow, 1886. 8. (In 2 Exempl.) (Q. a.)

Loretz, H. Geologische Karte der Umgebung von Coburg 1 : 50000. 8. (P.)

Lorié, J. *Contributions à la géologie des Pays-Bas. Avec 5 Pl. Haarlem, 1885. 8. (Q.)*

—— *Sur la distribution des cailloux de granite dans le nord de la Belgique et le sud des Pays-Bas. Liége, 1886. 8. (T.)*

Lory. *Les calcaires de la Porte de France. Paris, 1884. 8. (I. c.)*

Lossen, K. A. Geognostische Beschreibung der linksrheinischen Fortsetzung des Taunus etc. Berlin. 1867. 8. (U. a.)

—— Metamorphische Schichten aus der paläozoischen Schichtenfolge des Ostharzes. Berlin, 1869. 8. (R.)

—— an Beyrich. Ueber den Lagerort der Graptolithen im Harz etc. Berlin, 1875. 8. (R.)

—— Reinigung und Entwässerung Berlins. Heft XIII. Berlin, 1879. 8. (Q.)

—— Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntniss des Harzes. Berlin, 1881. 8. (R.)

Lottner, F. H. Das westfälische Steinkohlen-Gebirge. 2. Ausg. Iserlohn, 1868. 8. (U.)

Lovisato, D. *Strumenti litici e brevi cenni geologici sulle provincie di Catanzaro e di Cosenza. 1878. 4. (I. a.)*

—— *Nuovi oggetti litici della Calabria. 1879. 4. (I. a.)*

Cenni critici sulla preistoria calabrese. 1881. 4. (I. a.)

Una pagina di preistoria sarda. 4. (I. a.)

Contribuzione alla Preistoria Calabrese. 4. (I. a.)

Loewinson-Lessing, F. Petrographisches Lexikon. 1. u. 2. Thl. Jurjew, 1893—94. 8. (F.)

Löwl, F. Über Thalbildung. Prag, 1884. 8. (B. a.)

—— Die Granit-Kerne des Kaiserwaldes bei Marienbad. Mit 2 Taf. Prag, 1885. 8. (M.)

—— Die Ursache der secularen Verschiebungen der Strandlinie. Prag, 1886. 8. (In 2 Exempl.) (B. a.)

Digitized by Google

Löwl, F. Die Tonalitkerne der Rieserferner in Tirol. Mit 1 Karte. 1893. 4. (L. b.)

Lubbock, J. Die vorgeschichtliche Zeit erläutert durch Ueberreste des Alterthums. Deutsch von A. Passow. Mit 4 Taf. Jena, 1874. 8. (B. a.)

——— Die Entstehung der Civilisation und der Urzustand des Menschengeschlechtes. Deutsch von A. Passow. Mit 6 Taf. Jena, 1875. 8. (B. a.)

de Luca, S. 10 Abhandlungen chemischen, mineralogischen und geologischen Inhalts. Mit 2 Taf. Napoli, 1869—76. 4. (I. a.)

——— *Notice sur l'application des terres volcaniques de la Solfatare de Pouzzoles. Naples, 1877. 8.* (*G.*)

Lüddecke, R. Ueber Moränenseen. Ein Beitrag zur allgemeinen Erdkunde. Halle, 1881. 8. (K.)

Luedecke, O. Die Minerale des Harzes. Nebst Atlas von 27 Taf. u. 1 Karte. Berlin, 1896. 8. (R.)

Ludwig, R. Die vulcanoidischen Massen der Breitfirst, Wasserscheide zwischen Fulda und Mainstromgebiet bei Sparhof. Hanau, 1847. 8. (V.)

——— Geognostische Beobachtungen in der Gegend zwischen Giessen, Fulda, Frankfurt a. M. u. Hammelburg. Mit 2 Karten. Darmstadt, 1852. 8. (V.)

——— Ueber das rheinische Schiefergebirge zwischen Butzbach u. Homburg v. d. H. Mit 1 Karte. Wiesbaden, 1853. 8. (V.)

Geognosie und Geogenie der Wetterau. Hanau, 1858. 8. (V.)

——— Geologische Skizze des Grossherzogthums Hessen. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1867. 4. (V.)

——— Fossile Crocodiliden aus dem Oligocän des Mainzer Tertiärbeckens. Stuttgart, 1877. 8. (V.)

——— Fossile Pflanzen aus der ältesten Abtheilung der Rheinisch-Wetterauer Tertiär-Formation. Mit 55 Taf. 4. (V.)

——— Fossile Pflanzen aus der mittleren Etage der Wetterau-Rheinischen Tertiär-Formation. Mit 7 Taf. 4. (V.)

——— Fossile Pflanzen aus der jüngsten Wetterauer Braunkohle. Mit 7 Taf. 4. (V.)

——— Fossile Pflanzen aus dem Basalt-Tuffe von Holzhausen bei Homberg in Kurhessen. Mit 3 Taf. 4. (V.)

——— Vulcanoidische Gebirgsmassen des Hopfenberges bei Schwarzenfels. Hanau. 8. (V.)

Lundgren, B. *Studier öfver fossilförande lösa block. Stockholm, 1882. 8.* (*I. f.*)

v. Lupin, F. Résumé der auf verschiedenen Reisen in das schwäbische Alb-Gebirge gemachten geognostisch-mineralogischen Beobachtungen. 4. (W. c.)

Lutteroth, A. Orographisch-geognostische Skizze der Umgegend von Mühlhausen. Mit 2 Taf. Mühlhausen, 1848. 8. (W. a.)

Lutz, M. Vollständiges geographisch-statistisches Hand-Lexikon der schweizerischen Eidgenossenschaft. Herausg. von A. v. Sprecher. 2 Bde. Aarau, 1856. 8. (C. b.)

Luzi, W. Ueber den Diamant. Berlin, 1893. 8. (E.)

Lydekker, R. Die geographische Verbreitung und geologische Entwickelung der Säugethiere. Deutsch von G. Siebert. Mit 1 Karte. Jena, 1897. 8. (D. a.)

Lyell, C. Grundzüge der Geologie. 3 Bde. Weimar, 1841. 8. (C. b.)

——— Reisen in Nordamerika mit Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse der Vereinigten Staaten, von Canada und Neu-Schottland. Deutsch von E. T. Wolff. Mit 2 Karten. Halle, 1846. 8. (H. c.)

Digitized by Google

Lyell, C. *On craters of denudation, with observations on the structure and growth of volcanic cones. London, 1849. 8.* (*G.*)

The annoucement of the award of the Wollaston Palladium-Medal for the same year. London, 1850—51. 8. (*B. a.*)

Géologie. Paris, 1852. 8. (*B. a.*)

—— Geologie oder Entwicklungsgeschichte der Erde und ihrer Bewohner. Deutsch von C. Cotta. 2 Bde. Berlin, 1857—58. 8. (B. b.)

Das Alter des Menschengeschlechts. Deutsch von L. Büchner. Leipzig, 1874. 8. (B. a.)

Lynch, W. F. *Official report of the United States expedition to explore the Dead Sea and the River Jordan. Baltimore, 1852. 8.* (*I. b.*)

Bericht über die Expedition der vereinigten Staaten nach dem Jordan und dem todten Meere. Deutsch von N. N. W. Meissner. Mit 2 Karten. Leipzig, 1854. 8. (I.b.)

Maack, G. A. Palaeontologische Untersuchungen über noch unbekannte Lophiodonfossilien von Heidenheim am Hahnenkamme in Mittelfranken nebst einer kritischen Betrachtung sämmtlicher bis jetzt bekannten Species des Genus Lophiodon. Mit 14 Taf. Leipzig, 1865. 8. (D. a.)

v. Maack, P. H. K. Urgeschichte des schleswig-holsteinischen Landes. Kiel, 1869. 8. (B. a.)

Machado, J. Beitrag zur Petrographie der südwestlichen Grenze zwischen Minas-Geraës und S. Paulo. Wien, 1887. 8. (F.)

Machert, W. Beiträge zur Kenntnis der Granite des Fichtelgebirgs mit besonderer Berücksichtigung des Granites vom Epprechtstein etc. Berlin, 1894. 8. (Z.)

Madsen, A. P. *Antiquités préhistoriques du Danemark. L'âge de la pierre. L'âge du bronze. Copenhague, 1869—73. Fol.* (*B. a.*)

Mahler, J. Die Sprengtechnik etc. Wien, 1878. 8. (F. b.)

Maillard, G. *Etude sur l'étage purbeckien dans le Jura. Avec 2 Pl. Zürich, 1884. 8.* (*L. c.*)

Note sur la géologie des environs d'Annecy, la Roche, Bonneville et de la region comprise entre le Buet et Sallanches, Haute Savoie. Avec 9 Pl. Paris, 1889. 8. (*I. c.*)

Notice sur la molasse dans le ravin de la Paudèze. Avec 2 Pl. 8. (*I. c.*)

Makowsky, A. Über einen neuen Labyrinthodonten: »Archegosaurus austriacus nov. spec.« Wien, 1876. 8. (D. a.)

Die erloschenen Vulkane Nord-Mährens und Oest.-Schlesiens. Mit 2 Taf. Brünn, 1883. 8. (N.)

Der Löss von Brünn und seine Einschlüsse an diluvialen Thieren und Menschen. Mit 7 Taf. Brünn, 1888. 8. (M.)

u. **Rzehak, A.** Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Brünn, als Erläuterung zu der geologischen Karte. Brünn, 1884. 8. (M.)

Malte-Brun, V. A. *La destinée de Sir John Franklin dévoilée. Avec 1 Pl. Paris, 1860. 8.* (*B. a.*)

Malten, H. Meran. Mit 1 Karte. Zürich. 8. (B. b.)

v. Maltzan, H. Reise auf der Insel Sardinien. Leipzig, 1869. 8. (I. a.)

—— Sittenbilder aus Tunis und Algerien. Leipzig, 1869. 8. (I. b.)

—— Reise in den Regentschaften Tunis und Tripolis. 3 Bde. Leipzig, 1870. 8. (I. b.)

Digitized by Google

v. Mandelsloh, G. F. Geognostische Profile der schwäbischen Alp. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1834. Fol. (In 2 Exempl.) (W. c.)

Mangold, G. Ueber die Altersfolge der vulkanischen Gesteine und der Ablagerungen des Braunkohlengebirges im Siebengebirge. Kiel, 1888. 8. (In 2 Exempl.) (U. b.)

v. d. Marck, W. Die Schichten des westfälischen Kreide-Gebirges, sowie der westfälischen Diluvial- und Alluvial-Ablagerungen etc. Hamm, 1857. 8. (U.)

—— Fossile Fische, Krebse und Pflanzen aus dem Plattenkalke der jüngsten Kreide in Westpfahlen. Mit 14 Taf. Cassel, 1863. 8. (U.)

— Fische der oberen Kreide Westfalens. 3. Nachtrag. Mit 5 Taf. Cassel, 1885. 4. (U.)

Marcou, J. *Lettres sur les roches du Jura et leur distribution géographique dans les deux hémisphères. Avec 2 Pl. Paris, 1860. 8.* (*B. a.*)

— *Explication d'une seconde édition de la carte géologique de la Terre. Zürich etc., 1875. Fol.* (*B. a.*)

Marenzi, F. Fragmente über Geologie oder die Einsturzhypothese. 5. Aufl. Mit 6 Taf. Triest, 1872. 8. (B. a.)

—— Vulkane und Erdbeben im Geiste der Einsturzhypothese. Triest, 1881. 8. (G.)

de Margerie, E. u. **Heim, A.** Die Dislocationen der Erdrinde. Zürich, 1888. 8. (B. a.)

Marinoni, C. *Le abitazioni lacustri e gli avanzi di umana industria in Lombardia. Con 7 Tav. Milano, 1868. Fol.* (*B. a.*)

Marique, J. M. G. *L'Archéomanie. 3. éd. Namur, 1872. 8.* (*I. c.*)

Märklin, G. Chemische Untersuchung des körnigen Thoneisensteins von Aalen und des faserigen Brauneisensteins von Neuenbürg. Tübingen, 1825. 8. (W. c.)

Markow, E. Geophysik des Goktschasees. Freiburg i. B., 1896. 8. (I. e.)

Marsh, O. C. *The skull of the gigantic Ceratopsidae. With 1 Pl. Philadelphia, 1889. 8.* (*D. a.*)

Marshall, W. Die Deutschen Meere und ihre Bewohner. Leipzig, 1896. 8. (A.)

Martin, A. Die phonolithischen Gesteine des Laacher See-Gebiets und der hohen Eifel. Halle a. S., 1890. 8. (U. b.)

Martin, C. Ein Beitrag zur Kenntniss fossiler Euganoïden. Mit 1 Taf. Berlin, 1873. 8. (D. a.)

Martin, J. Beiträge zur Kenntniss der optischen Anomalien einaxiger Krystalle. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1890. 8. (E.)

—— Diluvialstudien. Osnabrück, 1893. 8. (Q.)

Martin, K. Silur-, Devon- etc. Geschiebe aus Oldenburg. Bremen, 1877. 8. (Q.)

—— Geologische Theorien der Jetztzeit. Leiden, 1877. 8. (B. a.)

— Niederländische und Nordwestdeutsche Sedimentär-Geschiebe etc. Mit 2 Taf. Leiden, 1878. 8. (Q.)

—— Notizen über Diamanten. Mit 1 Taf. Berlin, 1878. 8. (E.)

— Ueber das Vorkommen eines gemengten Diluviums und anstehenden Tertiärgebirges in den Dammer Bergen, im Süden Oldenburgs. Bremen, 1882. 8. (Q.)

Martins, C. Naturwissenschaftliche Abhandlungen. Deutsch von H. Born. Basel, 1882. 8. (B. a.)

Marx, C. M. Geognostische Skizze der Umgegend von Baden. Mit 6 Taf. Carlsruhe u. Baden, 1835. 8. (W. b.)

Maška, K. J. Der diluviale Mensch in Mähren. Neutitschein, 1886. 8. (M.)

Digitized by Google

Masson, L. et Benoit, F. *Notice géologique sur le département du Rhône. Avec 1 Pl. Lyon, 1886. 8.* (*I. c.*)

Matheron, P. *Recherches comparatives sur les dépots fluvio-lacustres tertiaires des environs de Montpellier, de l'Aude et de la Provence. Marseille, 1862. 8.* (*I. c.*)

Mathesius, J. B. Lebensbeschreibung des Pfarrers M. J. Mathesius in Joachimsthal. Dresden, 1705. 8. (C. a.)

Matuschka v. Toppolczan, F. Die Dachschiefer von Berleburg. Göttingen, 1886. 8. (U.)

Maury, M. F. Die physische Geographie des Meeres. Deutsch von C. Boettger. Mit 11 Taf. Leipzig, 1856. 8. (B. a.)

May, J. Zufällige Anmerkungen über eine gewisse merkwürdige Entdeckung von Fossilien bei Eberstadt. Darmstadt, 1784. 4. (V.)

Mayer, A. Die Bodenkunde in zehn Vorlesungen. Heidelberg, 1895. 8. (B. a.)

Mayer, C. *Catalogue systématique et descriptif des fossiles des terrains tertiaires, qui se trouvent au musée fédéral de Zürich. 4 Tomes. Zürich, 1867—70. 8.* (*D. a.*)

— *Tableau synchronistique des terrains tertiaires: 1. supérieurs; 2. inférieurs. 4. éd. Avec 2 Pl. Zürich, 1868—69. 8.* (*B. a.*)

— *Classification méthodique des terrains de sédiment. Zürich, 1874. 4.* (*B. a.*)

Mayer, K. Systematisches Verzeichniss der Versteinerungen des Helvetian der Schweiz und Schwabens. Zürich, 1873. 4. (B.)

Mayrhofer, J. Die Hydrographie der Stadt Bamberg. Mit 2 Taf. Bamberg, 1885. 8. (Z.)

Mehner, H. Ueber die älteren Ablagerungen der skandinavisch-sarmatisch-germanischen Diluvialregion. Wurzen, 1882. 4. (Q.)

Mehner, H. B. Die Porphyre und Grünsteine des Lennegebietes in Westphalen. Wien, 1877. 8. (U.)

Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Freiberg. 1. Tl. Freiberg, 1891. 8. (O.)

Mehnert, E. Über Glacialerscheinungen im Elbsandsteingebiet. Pirna, 1888. 4. (O.)

Menge, A. Geognostische Bemerkungen über die Umgegend Danzigs. Mit 3 Taf. Danzig, 1850. 4. (Q.)

Menke, K. T. Pyrmont und seine Umgebungen mit besonderer Hinsicht auf seine Mineralquellen. Mit 1 Karte. 2. Aufl. Pyrmont, 1840. 8. (C.)

— Lage, Ursprung etc. der Extersteine. Mit 1 Taf. Münster. 8. (S.)

Menzer, M. Das Wasserwerk der Stadt Grossenhain. Fol. (O.)

de Mercey, N. *1) Sur la théorie du quaternaire ancien dans le nord de la France. — 2) Quelques mots sur le quaternaire ancien du nord de la France. Meulan, 1881. 8.* (*I. c.*)

— — *Remarques sur les systèmes de la Basse-Somme et de la Basse-Oise etc. Meulan, 1881. 8.* (*I. c.*)

— — *1. Observations à l'occassion de quelques travaux publiés dans les annales de la société géologique du nord sur le quaternaire ancien. Lille, 1880. — 2. Nouvelles observations sur quelques travaux relatifs au quaternaire du nord. Das. 1882. 8.* (*I. c.*)

Merian, P. Abhandlung über die Wärme der Erde in Basel. Basel, 1823. 8. (W. c.)

— Beiträge zur Geognosie. Mit 2 Taf. Basel, 1831. 8. (W. b.)

Digitized by Google

Merian, P. Darstellung der geologischen Verhältnisse des Rheinthales bei Basel. Basel, 1857. 8. (W. c.)

Geologie. Ueber die palaeontologische Bestimmung der Formationen. 1866. 8. (B. a.)

—— Ueber die Flötzformationen der Umgegend von Mendrisio. 8. (L. b.)

Geognostischer Durchschnitt durch das Jura-Gebirge von Basel bis Kestenholz bei Aarwangen etc. 4. (K.)

1. Ueber die St.-Cassian-Formation in Vorarlberg und dem nördlichen Tirol. — 2. Ueber verschiedene Petrefacten aus der Stockhornkette, den italiänischen Alpen und der Umgegend von Lugano. — 3. Ursus spelaeus von Massmünster, Ober-Elsass. 8. (L. b.)

Merklein, F. Beitrag zur Kenntniss der Erdoberfläche um Schaffhausen. Schaffhausen, 1869. 8. (W. c.)

Metzger, C. Beiträge zur Kenntnis der hydrographischen Verhältnisse des bayrischen Waldes. Mit 1 Karte. Erlangen, 1892. 8. (Z.)

Meunier, S. *Géologie technologique. Paris, 1877. 8.* (*B. a.*)

—— *Traité pratique de chimie et de géologie agricoles. Paris, 1880. 8.* (*B. a.*)

Traité de paléontologie pratique. Avec 2 Cartes. Paris, 1884. 8. (*I. c.*)

Meyer, A. B. Charles Darwin und Alfred Russel Wallace. Erlangen, 1870. 8. (C. a.)

—— Das Jadeitbeil von Gurina im Gailthal (Kärnten). Wien. 1883. 8. (E.)

Ein zweiter Rohnephritfund in Steiermark. Mit 1 Taf. Wien, 1883. 8. (E.)

—— Ein neuer Fundort von Nephrit in Asien. Mit 1 Taf. Dresden, 1883. 8. (E.)

Meyer-Ahrens, C. Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz. 2 Bde. Zürich, 1860. 8. (B. b.)

—— u. **Brügger, C. G.** Die Thermen von Bormio. Zürich, 1869. 8. (L. c.)

Meyer, A. L. Vulkane und Erdbeben mit Rücksicht auf ihre wahrscheinlichen Ursachen. Löwenberg i. Schl., 1873. 4. (G.)

Meyer, F. Zur Kenntniss des Hunsrücks. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1898. 8. (U.)

Meyer, J. G. Hermann Credner's Elemente der Geologie, vom philosophischen und pädagogischen Gesichtspunkte besprochen. Strassburg, 1897. 8. (B. c.)

v. Meyer, H. Palaeologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe. Frankfurt a. M., 1832. 8. (D. a.)

Die fossilen Zähne und Knochen und ihre Ablagerung in der Gegend von Georgensgmünd in Bayern. Mit 14 Taf. Frankfurt a. M., 1834. 4. (D. a.)

Ueber die Reptilien und Säugethiere der verschiedenen Zeiten der Erde. Frankfurt a. M., 1852. 8. (D. a.)

Zur Fauna der Vorwelt. 1.—4. Abth. Mit 112 Taf. Frankfurt a. M., 1845—1859. Fol. (Y.)

—— Labyinthodonten aus dem bunten Sandstein von Bernburg. Mit 5 Taf. Fol. (R.)

—— Zum Schneedom des Kilimandscharo. Mit 40 Taf. Berlin. Fol. (B. b.)

Meyer, M. W. Die Entstehung der Erde und des Irdischen. 2. Aufl. Mit 2 Taf. Berlin, 1888. — 3. Aufl. Mit 1 Taf. Das. 1897. 8. (B. a.)

—— Das Wunderland der neuen Welt. Mit 3 Taf. Berlin, 1894. 8. (H. c.)

—— Der Kampf um den Nordpol. Berlin, 1897. 8. (B. a.)

Meyer, O. Untersuchungen über die Gesteine des Gotthardtunnels. Berlin, 1878. 8. (L. c.)

Digitized by Google

Meyer, R. u. **H.** Reise auf den Jungfraugletscher und Ersteigung seines Gipfels im August 1811. 8. (C. b.)

Meyn, L. Geognostische Beobachtungen in den Herzogthümern Schleswig und Holstein. Altona, 1848. 8. (Q.)

— Riffsteinbildung im Kleinen an der deutschen Nordseeküste. Berlin. 8. (B. a.)

— Ueber die Petroleum-Fundorte in der Umgebung Hamburgs. 4. (Q.)

— Die Bodenverhältnisse der Provinz Schleswig-Holstein in landwirthschaftlicher Beziehung. 8. (Q.)

Michael, P. Ueber die Saussurit-Gabbros des Fichtelgebirges. Stuttgart, 1887. 8. (Z.)

Michael, R. Cenoman und Turon in der Gegend von Cudowa in Schlesien. Breslau, 1892. 8. (N.)

Middelschulte, A. Neue Aufschlüsse in der Kreideformation des nord-östlichen Ruhrkohlenbezirkes durch Tiefbauschächte. Unna, 1898. 8. (U.)

Mierisch, B. Die Auswurfsblöcke des Monte Somma. Wien, 1886. 8. (In 2 Exempl.) (F.)

Mietzsch, H. Ueber das erzgebirgische Schieferterrain in seinem nordöstlichen Theile zwischen dem Rothliegenden und Quadersandstein. Mit 1 Taf. Halle, 1871. 8. (O.)

— Beiträge zur Geologie des Zwickauer Steinkohlenreviers. Mit 1 Taf. Zwickau, 1873. 8. (O.)

— Zur Geologie des erzgebirgischen Schiefergebietes. Zwickau, 1873. 8. (O.)

— Geologie der Kohlenlager. Leipzig, 1875. 8. (B. a.)

Mihm, F. Interessante Berichte über die Reisen Abraham Abrahamsohns nach Amerika und besonders zu den Goldminen Kaliforniens und Australiens. Ilmenau, 1856. 8. (H. c.)

Milch, L. Beiträge zur Kenntnis des Verucano. 1. u. 2. Teil. Leipzig, 1892–96. 8. (L. c.)

Miller, K. Das Tertiär am Hochsträss. Stuttgart, 1871. 8. (W. b.)

— Das Molassemeer in der Bodenseegegend. Mit 1 Karte. Lindau, 1877. 4. (W. c.)

— Das römische Strassennetz in Oberschwaben. Stuttgart, 1885. 8. (B. a.)

— Reste aus römischer Zeit in Oberschwaben. Stuttgart, 1889. 8. (B. a.)

Mineral-Quellen-Analysen. 10 Abhandlungen über Analysen österreichischer Mineralquellen. 8. (B. b.)

***Mines d'Or** de Manica et Sofala. Paris, 1892. 8. (H. b.)*

Mitscherlich, E. Über die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel und über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. Herausg. von J. Roth. Mit 5 Taf. Berlin, 1865. 4. (G.)

— Ueber das Verhältniss zwischen der chemischen Zusammensetzung und der Krystallform arseniksaurer und phosphorsaurer Salze. Herausg. von P. Groth. Leipzig, 1898. 8. (E.)

— Vorlesungen über chemische Zusammensetzung und Veränderung der Erdoberfläche. 8. (B. a.)

Möbius, K. Die Behaarung des Mammuths und der lebenden Elephanten, vergleichend untersucht. Mit 1 Taf. Berlin, 1892. 8. (D. a.)

Möckel, E. Die Entstehung des Plauer Sees, des Drewitzer oder Alt-Schweriner und des Krakower-Sees. Mit 3 Taf. Güstrow, 1892. 8. (Q. a.)

Möhl, H. Die Gesteine (Tachylit, Basalt und Dolerit) der Sababurg in Hessen. Mit 2 Taf. Kassel, 1869. 8. (S.)

Digitized by Google

Möhl, H. Die Basalte und Phonolithe Sachsens. Mit 3 Taf. Dresden, 1873. 4. (O.)
—— Die südwestlichsten Ausläufer des Vogelsgebirges. Mit 1 Taf. Cassel. 8. (V.)
Mohnike, O. Affe und Urmensch. Mit 12 Taf. Münster, 1888. 8. (D. a.)
Möller, E. Petrographische Untersuchung einiger Gesteine der Rhön. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1887. 8. (Z.)
Möricke, W. Die Gold-, Silber- und Kupfer-Erzlagerstätten in Chile und ihre Abhängigkeit von Eruptivgesteinen. Freiberg i. B., 1897. 8. (F.)
Moesch, C. Der Jura in den Alpen der Ost-Schweiz. Zürich, 1872. 8. (L.c.)
—— Geologischer Führer durch die Alpen, Pässe und Thäler der Centralschweiz. Zürich, 1894. 8. (L. c.)
Mohn, H. Grundzüge der Meteorologie. 5. Aufl. Mit 24 Karten. Berlin, 1898. 8. (B. a.)
Mohr, F. Geschichte der Erde. Bonn, 1866. 8. (B. a.)
Mohrhoff, J. J. Horaz Comes. Die Laven des Vesuv, ihr Fruchtboden und dessen Vegetation. Hamburg, 1889. 8. (F.)
v. Mojsisovics, E. Beiträge zur topischen Geologie der Alpen. Wien, 1871. 8. (L. b.)
—— Faunengebiete und Faciesgebilde der Trias-Periode in den Ost-Alpen. Wien, 1874. 8. (L. a.)
— Die Dolomit-Riffe von Süd-Tyrol u. Venetien. Text u. Atl. Wien, 1879. 8. (B. b.)
Moldenhauer, P. Das Gold des Nordens. Ein Rückblick auf die Geschichte des Bernsteins. Danzig, 1894. 8. (D. b.)
v. Moll, C. E. Mittheilungen aus seinem Briefwechsel. 4 Bde. Augsburg, 1829—1835. 8. (C.)
Molon, F. *Sulla Flora terziaria delle prealpi Venete. Milano, 1867. Fol.* (*I. a.*)
—— *I colli Berici del Vicentino. Con 3 Tav. Roma, 1882. 8.* (*I. a.*)
Monke, H. Die Liasmulde von Herford in Westfalen. Mit 2 Taf. Bonn, 1888. 8. (S.)
Montélius, O. Führer durch das Museum vaterländischer Alterthümer in Stockholm. Deutsch von J. Mestorf. Hamburg, 1876. 8. (B. a.)
— Die Kultur Schwedens in vorchristlicher Zeit. Deutsch von C. Appel. Berlin, 1885. 8. (B. a.)
L'Age du Bronze en Égypte. Avec 6 Pl. Paris, 1890. 8. (*B. a.*)
Morgenroth, E. Die fossilen Pflanzenreste im Diluvium der Umgebung von Kamenz in Sachsen. Halle, 1883. 8. (O.)
v. Morlot, A. Über Dolomit und seine künstliche Darstellung aus Kalkstein. Wien, 1847. 4. (In 2 Exempl.) (F.)
—— *Sur le passage de l'âge de la pierre à l'âge du bronze et sur les métaux employés dans l'âge du bronze. Copenhague, 1866. 8.* (*B. a.*)
Ueber erratisches Diluvium bei Pitten. Mit 2 Taf. Fol. (M.)
Moro, A. L. Neue Untersuchung der Veränderungen des Erdbodens etc. Leipzig, 1751. 8. (C.)
Morstadt, J. Ueber die Terraingestaltung im südwestlichen Tirol, verglichen mit jener in der Lombardei. Mit 1 Karte. Nebst Nachtrag. 8. (L. b.)
de Mortillet, G. *Carte des anciens glaciers du versant italien des Alpes. Avec 1 Carte. Milano, 1860. 8.* (*L. b.*)
Mosch, K. F. Die alten heidnischen Opferstätten und Steinalterthümer des Riesengebirges. Görlitz, 1855. 8. (B. a.)
Mourlon, M. *Études stratigraphiques sur les dépôts miocènes supérieurs et pliocènes de Belgique. Avec 1 Carte. Bruxelles, 1876. 8.* (*T.*)

Digitized by Google

Mourlon, M. *Géologie de la Belgique. Paris etc., 1880—81. 8.* (*T.*)

Much, M. Die Kupferzeit in Europa und ihr Verhältniss zur Cultur der Indogermanen. Mit 1 Taf. Wien, 1886. — 2. Aufl. Jena, 1893. 8. (B. a.)

Muck, F. Die Chemie der Steinkohle. 2. Aufl. Leipzig, 1891. 8. (F.)

Mühlberg, F. Ueber die erratischen Bildungen im Aargau etc. Aarau, 1869. 8. (L.c.)

— Der Kreislauf der Stoffe auf der Erde. Basel, 1887. 8. (B. a.)

Mühry, A. Ueber die exacte Natur-Philosophie. Göttingen, 1879. 8. (B. a.)

Muller, H. P. N. Land und Volk zwischen Zambesi und Limpopo. Giessen, 1894. 8. (H. b.)

Müller, A. Medicinische Topographie der Stadt Wiesbaden. Wiesbaden, 1846. 8. (B.b.)

— Ueber einige anormale Lagerungsverhältnisse im Baseler Jura. Basel, 1859. 8. (L.c.)

Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. Basel, 1861. 8. (L. c.)

— Ueber das Grundwasser und die Bodenverhältnisse der Stadt Basel. Mit 1 Taf. Basel, 1867. 8. (L. c.)

— Die ältesten Spuren des Menschen in Europa. Basel, 1871. 8. (B. a.)

— Ueber drei in der Provinz Preussen ausgegrabene Bärenschädel. Mit 3 Taf. Königsberg, 1871. 4. (In 2 Exempl.) (Q. a.)

— Fauna höherer Thiere. 8. (In 2 Exempl.) (D. a.)

Müller-Beeck, F. G. Eine Reise durch Portugal. Mit 1 Karte. Hamburg, 1883. 8. (I. c.)

Müller, C. A. Die Diabase aus dem Liegenden des Ostthüringischen Unterdevons. Gera, 1884. 8. (In 2 Exempl.) (P.)

Müller, C. H. Geognostische Verhältnisse und Geschichte des Bergbaues der Gegend von Schmiedeberg, Niederpöbel, Naundorf und Sadisdorf in dem Altenberger Bergamtsrevier. Mit 1 Karte. Freiberg, 1867. 8. (O.)

Müller, E. Zur Hydrographie des westlichen und südlichen mittelfränkischen Keuper- und Juragebietes. Mit 1 Karte. Erlangen, 1893. 8. (Z.)

Müller, F. E. Die Contacterscheinungen an dem Granite des Hennbergs bei Weitisberga. Stuttgart, 1882. 8. (P.)

Müller, G. Beitrag zur Kenntniss der oberen Kreide am nördlichen Harzrande. Berlin, 1888. 8. (R.)

Müller, H. Ueber die geognostisch-mineralogischen Verhältnisse der Gegend von Tirschenreuth in der Oberpfalz. Regensburg, 1852. 8. (Z.)

— u. **Förster, B. R.** Gangstudien aus dem Freiberger Revier. Mit 2 Taf. Freiberg, 1869. 8. (O.)

Mueller, H. *De tertiariae formationis aluminicis. Mit 3 Taf. Berolini. 4.* (*Q.*)

Müller, H. R. Die Granite des Langebachsgrundes bei Ilmenau. Jena, 1882. 8. (P.)

Müller, J. Monographie der Petrefacten der Aachener Kreideformation. Mit 2 Taf. Bonn, 1847. 4. (B. a.)

—— Ueber neue Echinodermen des Eifeler Kalkes. Mit 4 Taf. Berlin, 1857. 4. (In 2 Exempl.) (U. a.)

Lehrbuch der Kosmischen Physik. 5. Aufl. von C. F. W. Peters. Mit 25 Taf. nebst Atlas mit 60 Taf. Braunschweig, 1894. 8. (B. b.)

Müller, S. Die nordische Bronzezeit und deren Periodentheilung. Deutsch von J. Mestorf. Jena, 1878. 8. (B. a.)

Digitized by Google

Müller, S. Nordische Altertumskunde nach Funden und Denkmälern aus Dänemark und Schleswig. Deutsch von O. L. Jiriczek. Strassburg, 1896. 8. (B. a.)

Müller, W. Ein Beitrag zur Kenntniss des Chiastoliths. Berlin, 1886. 8. (F.)

Mündel, C. Die Vogesen. Ein Handbuch für Touristen. Mit 18 Plänen. Strassburg, 1886. 8. (W. a.)

Munster, S. Cosmography. Basel, 1598. Fol. (C.)

Murchison, R., v. Verneuil, E. u. v. Keyserling, A. Geologie des europäischen Russlands u. des Urals. Bearb. von G. Leonhard. Stuttgart, 1848. 8. (I. e.)

Musée Teyler. Archives. Ser. 2. Vol. 2—4. Haarlem, 1885—90. 8. (Q.)

de Nadaillac. Die ersten Menschen und die prähistorischen Zeiten mit besonderer Berücksichtigung der Urbewohner Amerikas. Herausg. von W. Schlösser und Ed. Seler. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1884. 8. (B. a.)

Nassau, Bad, Wasserheilanstalt. Bad Ems. 8. (B. b.)

Nasse, R. Geologische Skizze des Saarbrücker Steinkohlengebirges. Mit 5 Taf. Berlin, 1884. 4. (U. c.)

—— Die Kohlenvorräthe der europäischen Staaten, insbesondere Deutschlands und deren Erschöpfung. Berlin, 1893. 8. (F. b.)

Nathorst, A. G. Ueber pflanzenähnliche »Fossilien« durch rinnendes Wasser hervorgebracht. Berlin, 1894. 8. (D. b.)

Naumann, C. F. Erläuterungen zu der geognostischen Charte des Königreichs Sachsen und der angränzenden Länderabtheilungen. Bd. 1—5. Dresden und Leipzig, 1836—45. 8. (O.)

Geognostische Beschreibung des Kohlenbassins von Flöha im Königreich Sachsen. Mit 1 Karte. Leipzig, 1864. 8. (O.)

Ueber die Hohburger Porphyrberge in Sachsen. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1874. 8. (O.)

— Elemente der Mineralogie. 9. Aufl. Leipzig, 1874. — 10. Aufl. herausg. von F. Zirkel. Das. 1877. — 13. Aufl. Das. 1897. 8. (E.)

—— Ueber die geotektonischen Verhältnisse des Melaphyr-Gebietes von Ilfeld. Mit 1 Karte. 8. (P.)

— u. **Cotta, B.** Geognostische Beschreibung des Königreichs Sachsen und der angränzenden Länderabtheilungen. Umgegend von Dresden und Meissen. Mit 3 Taf. Dresden und Leipzig, 1845. 8. (O.)

Naumann, E. Ueber Erdbeben und Vulkanausbrüche in Japan. Mit 4 Taf. Yokohama, 1878. 4. (G.)

—— Ueber den Bau u. die Entstehung der japanischen Inseln. Berlin, 1885. 8. (H. a.)

—— Die Erscheinungen des Erdmagnetismus in ihrer Abhängigkeit vom Bau der Erdrinde. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1887. 8. (B. a.)

Naumann, H. Ueber die diluvialen Ablagerungen der Umgegend von Bautzen. Mit 1 Karte. Bautzen, 1878. 4. (O.)

Naumann, H. E. Die Fauna der Pfahlbauten im Starnberger See. Mit 4 Taf. Braunschweig, 1875. 4. (B. a.)

Neef, M. Ueber seltenere krystallinische Diluvialgeschiebe der Mark. Berlin, 1882. 8. (Q.)

Negri, A. L'Anfiteatro Morenico dell'Astico e l'epoca glaciale nei Sette Comuni. Mit 3 Taf. 8. (I. a.)

Negri, G. u. Spreafico, E. *Saggio sulla geologia dei dintorni di Varese e di Lugano. Con 3 Tav. Milano, 1869. Fol.* (*I. a.*)

Nehring, A. Die geologischen Anschauungen des Philosophen Seneca. Wolfenbüttel, 1873. 8. (G.)

— Fossile Lemminge und Arvicolen aus dem Diluviallehm von Thiede bei Wolfenbüttel. Mit 6 Taf. Berlin, 1875. 8. (Q. a.)

— Beiträge zur Kenntniss der Diluvialfauna. Mit 2 Taf. Halle, 1876. 8. (Q. a.)

— Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen. Berlin, 1880. 8. (D. a.)

— Fossile Pferde aus deutschen Diluvial-Ablagerungen und ihre Beziehungen zu den lebenden Pferden. Mit 9 Taf. Berlin, 1884. 8. (Q. a.)

— Vorläufige Entgegnung auf Wollemanns Abhandlung über die Diluvialsteppe. Berlin, 1888. 8. (Q.)

— Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. Mit 1 Karte. Berlin, 1890. 8. (Q. a.)

— Ueber Cuon alpinus fossilis Nehring, nebst Bemerkungen über einige andere fossile Caniden. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1890. 8. (D. a.)

Neigebaur, J. F. Dacien. Aus den Ueberresten des klassischen Alterthums, mit besonderer Rücksicht auf Siebenbürgen. Mit 1 Karte. Kronstadt, 1851. 8. (M.)

Neminar, E. F. Ueber die Entstehungsweise der Zellenkalke und verwandter Gebilde. Wien, 1875. 8. (F.)

Nessig, W. R. Die jüngeren Eruptivgesteine des mittleren Elba. Berlin, 1883. 8. (I. a.)

Neumann, G. Geographisches Lexikon des deutschen Reiches. 2 Bde. Mit Ravensteins Special-Atlas von Deutschland. Leipzig, 1883. 8. (B. d.)

Neumann, L. Orometrie des Schwarzwaldes. Mit 2 Karten. Wien, 1886. 8. (W. b.)

Neumayer, G. Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Mit 3 Taf. Berlin, 1875. — 2. Aufl. 2 Bde. Mit 4 Taf. Das. 1888. 8. (B. a.)

Neumayr, M. Beiträge zur Kenntniss fossiler Binnenfaunen. Nebst Jurastudien. I.—III. Mit 4 Taf. Wien, 1869. 8. (M.)

— Die Ornatenthone von Tschulkowo und die Stellung des Russischen Jura. Mit 1 Taf. München, 1876. 8. (I. e.)

— Das Schiefergebirge der Halbinsel Chalkidike und der thessalische Olymp. Wien, 1876. 8. (In 2 Exempl.) (I. b.)

— Die Mittelmeer-Conchylien u. ihre jungtertiären Verwandten. Frankfurt a. M., 1880. 8. (D. a.)

— Tertiäre Binnenmollusken aus Bosnien und der Hercegovina. Mit 1 Taf. Wien, 1880. 8. (M.)

— Ueber den Lias im südöstlichen Tyrol u. in Venetien. Stuttgart, 1881. 8. (L. b.)

— Theorien über die Zukunft der Erde. Wien, 1882. 8. (B. a.)

— Zur Geschichte des östlichen Mittelmeerbeckens. Berlin, 1882. 8. (F. b.)

— Der Bericht des Francesco del Nero über die Bildung des Monte Nuovo bei Neapel. Stuttgart, 1883. 8. (G.)

— Entwurf für die Herausgabe eines Nomenclator palaeontologicus. Zürich, 1883. 8. (D. a.)

— Die geographische Verbreitung der Juraformation. Mit 3 Taf. Wien, 1885. 4. (B. a.)

— Erdgeschichte. 2 Bde. Mit 34 Taf. Leipzig, 1886—87. 8. (B. b.)

Digitized by Google

Neumayr, M. Ueber geographische Verbreitung von Jura- und Kreideschichten. Stuttgart, 1887. 8. (B. a.)

— — Über Bergstürze. Wien, 1889. 8. (B. a.)

Die klimatischen Verhältnisse der Vorzeit. Wien, 1889. 8. (B. a.)

Stämme des Thierreiches. Bd. 1. Wien u. Prag, 1889. 8. (D. a.)

Ueber die Herkunft der Unioniden. Mit 3 Taf. Wien, 1889. 8. (D. a.)

Ueber einige Belemniten aus Centralasien und über den Kanal der Belemniten. Wien, 1889. 8. (D. a.)

Calostylis u. die perforaten Hexacorallier. Stuttgart, 1889. 8. (In 2 Expl.) (D. a.)

Ueber neuere Versteinerungsfunde auf Madagascar. Stuttgart, 1890. 8. (D. a.)

u. **Hussak, E.** Palaeontologie u. Descendenzlehre. — Tertiär aus Bosnien. — Die tertiären Eruptivgesteine der Umgegend von Schemnitz. Wien, 1880. 8. (M.)

Nicholson, H. A. A manual of Palaeontology. Edinburgh and London, 1872. 8. (D. a.)

Niedźwiedzki, J. Ueber die Salzformation von Wieliczka und Bochnia sowie die an diese angrenzenden Gebirgsglieder. Lemberg, 1884. 8. (M.)

1) Beobachtungen an Löllingit, Granat, Chlorit. — 2) Gesteine von Aden in Arabien. — 3) Zur Kenntniss der Banater Eruptivgesteine. — 4) Geologische Untersuchungen im westlichen Theile des Balkans und in den angrenzenden Gebieten. Zur Kenntniss der Eruptivgesteine des westlichen Balkans. — 5) Ueber Gesteine von der Insel Samothrake. 8. (E.)

Niemann, A. Betrachtungen eines Baumeisters über Erdbeben und Vulkane. Berlin, 1881. 8. (G.)

Niemtschik, R. Ueber einige Mineralvorkommen in Steiermark. 8. (E.)

Nies, F. Geognostische Skizze des Kaiserstuhlgebirges im badischen Breisgau. Mit 1 Taf. Heidelberg, 1862. 8. (W. b.)

— Beiträge zur Kenntniss des Keupers im Steigerwald. Mit 2 Taf. Würzburg, 1868. 8. (Z.)

— — Zur Erdbebenfrage. Stuttgart, 1890. 8. (G.)

— Die Ueberschätzung der Neigung bei Böschungen. Mit 1 Taf. Hohenheim, 1890. 8. (B. a.)

Nilsson, S. Die Ureinwohner des scandinavischen Nordens. 2. Aufl. Hamburg, 1866. 8. (B. a.)

Das Steinalter oder die Ureinwohner des scandinavischen Nordens. Deutsch von J. Mestorf. Mit 16 Taf. Hamburg, 1868. 8. (B. a.)

Noë, F. Geologische Uebersichtskarte der Alpen nebst Erläuterungen. Wien, 1890. 8. (K.)

de la Noë, G. Les formes du terrain. Avec 49 Pl. Paris, 1888. 4. (B. a.)

Nöggerath, G. A. Die Achat-Industrie im Oldenburgischen Fürstenthum Birkenfeld. Berlin, 1877. 8. (E.)

Nöggerath, J. J. Ueber eine Streiferei von Bonn zum Laacher-See. Bonn, 1810. 8. (U.)

Braunkohlen-Ablagerung auf dem Pützberge bei Friesdorf. Nürnberg, 1810. 8. (U.)

Ueber aufrecht im Gebirgsgestein eingeschlossene fossile Baumstämme und andre Vegetabilien. Mit 2 Taf. Bonn, 1819. 8. (U.)

Fortgesetzte Bemerkungen über fossile Baumstämme und andere Vegetabilien. Bonn, 1821. 8. (U.)

Digitized by Google

Nöggerath, J. J. Das Gebirge in Rheinland-Westphalen nach mineralogischem und chemischem Bezuge. 4 Bde. mit Taf. Bonn, 1822—26. 8. (C.)

Das Erdbeben vom 23. Februar 1828 im Königreich der Niederlande und in den kgl. preuss. Rheinisch-Westphälischen Provinzen. Halle, 1828. 8. (G.)

Das Vorkommen des Basalts mit verkieseltem und bituminösem Holze am hohen Seelbachskopf im Grunde Seel- und Burbach bei Siegen. Mit 1 Taf. — Ueber die Gebirgs-Bildungen der linken Rheinseite in den Gegenden zwischen Düsseldorf bis zur Maas bei Roermunde hin. — Granit im Basalte eingeschlossen am Mendeberge bei Linz am Rhein. Berlin, 1840. 8. (U.)

Das Erdbeben vom 29. Juli 1846 im Rheingebiet und den benachbarten Ländern. Mit 1 Karte. Bonn, 1847. 4. (G.)

Der Bergschlüpf vom 20. Dezember 1846 an den Unkeler Basaltbrüchen bei Oberwinter. Mit 5 Taf. Bonn, 1847. 4. (U.)

Der Laacher See und seine vulkanischen Umgebungen. Berlin, 1870. 8. (U.)

Die Erdbeben im Rheingebiet in den Jahren 1868, 1869 und 1870. Bonn, 1870. 8. (G.)

— u. **Bischof, G.** Ueber die grösste europäische Gediegen-Eisenmasse, meteorischen Ursprungs. Halle, 1825. 8. (F. a.)

— u. **Nees v. Esenbeck, C. G.** Giebt Tacitus einen historischen Beweis von vulkanischen Eruptionen am Niederrhein? Bonn, 1824. 8. (U.)

Nöldeke, C. Die Diatomeenlager der Lüneburger Heide. Celle, 1883. 8. (S.)

Vorkommen und Ursprung des Petroleum. Celle u. Leipzig, 1883. 8. (F. b.)

Nonnemann, F. Die Völkerwanderung und die Kultur ihrer Zeit. Leipzig, 1888. 8. (B. a.)

v. Nordenskiöld, A. E. Die Umsegelung Asiens und Europas auf der Vega. 2 Bde. Leipzig, 1882. 8. (B. b.)

Nordhoff, J. B. Das Westfalen-Land und die urgeschichtliche Anthropologie. Mit 1 Karte. Münster, 1890. 8. (B. a.)

Nordmann, R. Das Klima von Abessinien. 1. Tl. Marburg, 1888. 8. (H. b.)

Noetling, F. Ueber das Vorkommen von Riesenkesseln im Muschelkalk von Rüdersdorf. Mit 2 Taf. Berlin, 1879. 8 (Q.)

Die Entwickelung der Trias in Niederschlesien. Berlin, 1880. 8. (N.)

Ueber das Alter der samländischen Tertiärformation. Berlin, 1883. 8. (Q.)

Geologisch-Palaeontologische Mittheilungen aus Palästina. Mit 3 Taf. Berlin, 1886. 8. (H. a.)

Crustaceen aus dem Sternberger Gestein. Mit 1 Taf. Königsberg. 8. (D. a.)

Novák, O. Zur Kenntniss der Fauna der Etage F.—f 1 in der palaeozoischen Schichtengruppe Böhmens. Mit 2 Taf. Prag, 1886. 8. (M.)

Vergleichende Studien an einigen Trilobiten aus dem Hercyn von Bicken-Wildungen, Greifenstein und Böhmen. Mit 5 Taf. Jena, 1890. 4. (D. a.)

Über Böhmische, Thüringische, Greifensteiner und Harzer Tentaculiten. Mit 2 Taf. Fol. (D. a.)

Feistmantel, K. u. a. 20 kleine Schriften über Böhmen u. Mähren. 8. (M.)

Nowak, A. F. P. Die Räthsel unserer Quellen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1844. 8. (B. b.)

Nyst, P. H. *Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique. Bruxelles, 1845.* 4. (T.)

Digitized by Google

O . . . Vermischte Beiträge zur physikalischen Erdbeschreibung. 6 Bde. Brandenburg, 1774—87. 8. (C. b.)

Oebbeke, K. Ein Beitrag zur Kenntniss des Palaeopikrits und seiner Umwandlungsproducte. Mit 3 Taf. Würzburg, 1877. 8. (U.)

Franz von Kobell's Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Weg. 13. Aufl. München, 1894. 8. (E.)

—— u. **Weinschenk, E.** Franz von Kobell's Lehrbuch der Mineralogie in leichtfasslicher Darstellung. 6. Aufl. Leipzig, 1899. 8. (In 2 Exempl.) (E.)

Oberhummer, R. u. Zimmer, H. Durch Syrien und Kleinasien. Reiseschilderungen u. Studien. Mit 16 Taf. u. 1 Karte. Berlin, 1899. 8. (H. a.)

Ochsenius, C. Die Bildung der Steinsalzlager und ihrer Mutterlaugensalze unter specieller Berücksichtigung der Flötze von Douglashall in der Egeln'schen Mulde. Mit 3 Taf. Halle, 1877. 8. (S.)

—— Die Bildung des Natronsalpeters aus Mutterlaugensalzen. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1887. 8. (B. a.)

Odernheimer, F. Das Festland Australien. Geographische, naturwissenschaftliche u. kulturgeschichtliche Skizzen. Wiesbaden, 1861. 8. (H. d.)

Oehmcke, O. Der Bokuper Sandstein und seine Molluskenfauna. Güstrow, 1886. 8. (Q.)

Oels, M. Beiträge zur Kenntnis einiger Gesteine und Asbeste Corsikas. Erlangen, 1890. 8. (F.)

Oetker, F. Helgoland. Mit 3 Taf. Berlin, 1855. 8. (Q.)

v. Oeynhausen, C. Versuch einer geognostischen Beschreibung von Oberschlesien und den nächst angrenzenden Gegenden von Polen, Galizien und östreichisch-Schlesien. Mit 1 geognost. Karte. Essen, 1822. 8. (N.)

—— Geognostische orographische Karte der Umgebung des Laacher Sees. Mit 1 Karte nebst Erläuterungen. Berlin, 1847. 4. (U.)

—— u. **v. Dechen.** Die Insel Arran. 8. (I. d.)

—— u. **a.** Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Mainz etc. 2 Bde. Essen, 1825. 8. (C. b.)

v. Oeynhausen, F. Glück auf! Der Königl. Preuss. gesammten edeln Bergknappschaft zum neuen Jahr 1832. 8. (F. b.)

Ogilvie, M. M. *Contributions to the geology of the Wengen and St. Cassian strata in Southern Tyrol. London, 1893. 8.* (*L. b.*)

—— *Coral in the »Dolomites« of South Tyrol. With 2 Pl. 1894. 8.* (*L. b.*)

Ohlenschläger, F. Die Begräbnissarten aus urgeschichtlicher Zeit auf bayerischem Boden. Mit 5 Taf. München, 1878. 8. (B. a.)

—— Prähistorische Karte von Bayern. Atlas mit 15 Karten nebst Erläuterungen. München, 1891. Fol. (B. a.)

Omboni, G. *Delle antiche Morene vicine ad Arco nel Trentino. Venedig, 1876. 8.* (*L. b.*)

—— *Le nostre alpi e la pianura del Po. Milano, 1879. 8.* (*I. a.*)

—— *Denti di Ippopotamo da aggiungersi alla fauna fossile del Veneto. Con 1 Tav. Venezia, 1880. 8.* (*I. a.*)

—— *Il Coccodrillo fossile (Steneosaurus Barettoni, Zigno) di Treschè, nei Sette Comuni. Con 2 Tav. Venezia, 1890. 8.* (*I. a.*)

Digitized by Google

Onofrio, M. A. D. Ausführlicher Bericht von dem letztern Ausbruche des Vesuvs am 15. Juni 1794. Dresden, 1795. 8. (G.)

Ooster. Beitrag zur Kenntniss der miocänen Nashornreste der Engelhalde bei Bern. Mit 3 Taf. 8. (L. c.)

Opitz, C. Der Kaiser Wilhelm- oder Nord-Ost-Seekanal. Mit 1 Karte nebst Text. Leipzig-Neustadt. (B. a.)

Oppel, A. Der mittlere Lias Schwabens. Mit 4 Taf. Stuttgart, 1853. 8. (W. c.)

—— Weitere Nachweise der Kössener Schichten in Schwaben und in Luxemburg. Wien, 1858. 8. (W. c.)

Ueber die weissen und rothen Kalke von Vils in Tyrol. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1860. 8. (L. b.)

—— Ueber das Vorkommen von jurassischem Posidonomyen-Gesteinen in den Alpen. Berlin, 1863. 8. (L. b.)

—— u. **Suess, E.** Ueber die muthmasslichen Aequivalente der Kössener Schichten in Schwaben. Mit 2 Taf. Wien, 1856. 8. (W. c.)

v. Oppenheim, M. Vom Mittelmeer zum Persischen Golf durch den Haurān, die Syrische Wüste und Mesopotamien. 1. Bd. Mit 42 Taf. u. 2 Karten. Berlin, 1899. 8. (H. a.)

Oppenheimer, D. *The mineral resources. British Columbia. Vancouver, 1889. 8.* (*H. c.*)

Oppermann, K. Die Thäler des Taunus und ihre anthropogeographische Bedeutung. Marburg, 1888. 8. (V.)

v. d. Orbach, J. Tufstein, Trass und hydraulischer Mörtel. Coblenz, 1849. 8. (F.)

D'Orbigny, A. *Mollusques vivants et fossiles. Avec 42 Pl. Paris, 1845. 8.* (*D. a.*)

Ørsted, H. C. u. Esmarch, L. *Beretning om en Undsøgelse over Bornholms Mineralrige. Kiøbenhavn, 1819. 8.* (*I. f.*)

Orth, A. Rüdersdorf und Umgegend. Mit 1 Karte. Berlin, 1877. 8. (Q.)

—— Kalk- und Mergel-Düngung. Berlin, 1896. 8. (B. a.)

—— Der Untergrund und die Bodenrente mit Bezug auf einige neuere geologische Kartenarbeiten. Berlin. 8. (F.)

Ortvay, T. Vergleichende Untersuchungen über den Ursprung der ungarländischen und nordeuropäischen (dänischen, schwedischen, norwegischen) prähistorischen Steinwerkzeuge. Wien, 1887. 4. (B. a.)

Osann, E. Physikalisch-medicinische Darstellung der bekannten Heilquellen der vorzüglichsten Länder Europa's. 2. Aufl. 4 Bde. Berlin, 1839—43. 8. (B. b.)

Osborne, W. Ein Fund aus der jüngeren Steinzeit in Böhmen. Mit 6 Taf. Dresden, 1879. 8. (B. a.)

Ostwald, W. Grundriss der allgemeinen Chemie. 2. Aufl. Leipzig, 1890. 8. (B. a.)

—— Lehrbuch der allgemeinen Chemie. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1891—93. 8. (B. a.)

v. Otto, E. Additamente der Flora des Quadergebirges in der Gegend um Dresden und Dippoldiswalde etc. Mit 7 Taf. Dippoldiswalde. 4. (O.)

v. Overloop, E. *Les origines du bassin de l'Escaut. Avec 1 Pl. Bruxelles, 1890. 8.* (*I. c.*)

Overzier, L. Die topographisch-geognostischen Verhältnisse der Strecke Bonn bis Brühl. Bonn, 1868. 8. (U.)

Owen, F. R. S. *On fossil Remains of Mammals, found in China. With 3 Pl.* — *On Generic Characters in the Order Sauropterygia. With 1 Pl. 8.* (*D. a.*)

Digitized by Google

Owen, F. R. S. 1) *Chaeropotamus, Palaeotherium etc.* 2) *Thylacotherium Prevostii etc.* 3) *Phascolotherium.* 4) *Basilosaurus.* 5) *Hyracotherium leporinum etc.* 6) *Glyptodon clavipes etc.* 7) *Ophidiolites (Palaeophis toliapicus) etc.* 8) *Skeleton of many Ichthyosauri.* 9) *Ichthyosaurus etc.* 10) *Macrauchenia patachonica etc. With 1 Atl. London, 1838—69. 4.* (*D.a.*)

Pabst, W. Untersuchung von chinesischen und japanischen, zur Porzellanfabrikation verwandten Gesteinsvorkommnissen. Leipzig, 1880. 8. (F.)

Paleoetnologia Sarda ossia l'età preistorica segnata nei monumenti che si trovano in Sardegna. Cagliari, 1871. 8. (*I. a.*)

Pallas, P. S. Reise durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs. 3 Thle. Frankfurt u. Leipzig, 1776—78. 8. (I. e.)

Palliardi, A. A. Der Kammerbühl, ein Vulkan bei Kaiser Franzensbad. Eger, 1848. 8. (M.)

Pallmann, R. Die Pfahlbauten und ihre Bewohner. Mit 3 Taf. Greifswald, 1866. 8. (B. a.)

Palmieri, L. Der Ausbruch des Vesuv vom 28. April 1872. Deutsch von C. Rammelsberg. Mit 7 Taf. Berlin, 1872. 8. (G.)

—— *Cronaca del Vesuvio. Sommario della storia de' principali accendimenti del Vesuvio dal 1840 fino al 1871, seguita da estesa relazione dell' ultimo incendio del 1872. Con 5 Tav. Napoli, 1874. 8.* (*G.*)

Panthel, C. Bad Ems, seine Heilmittel und Umgebungen. Mit 1 Karte. 3. Aufl. Bad Ems, 1878. 8. (B. b.)

Pappa, D. Manuel des principales sociétés minières foncières et d'exploration du Sud-Afrique. Paris, 1893. 8. (*H. b.*)

Parrot, G. F. Recherches physiques sur les pierres d'Imatra. Avec 16 Pl. St.-Petersbourg, 1840. 8. (*I. c.*)

Partsch, J. Die Gletscher der Vorzeit in den Karpathen und den Mittelgebirgen Deutschlands. Mit 4 Karten. Breslau, 1882. 8. (K.)

Schlesien. 1. Tl. Breslau, 1895. 8. (N.)

du Pasquier, L. Ueber die fluvioglacialen Ablagerungen der Nordschweiz (ausserhalb der innern Moränenzone). Mit 2 Karten u. 1 Taf. Bern, 1891. 4. (L. c.)

Passy, A. Notice biographique sur M. Louis Graves. Paris. 8. (*C. a.*)

Paul, K. M. Die geologischen Verhältnisse des nördlichen Chrudimer und südlichen Königgrätzer Kreises im östlichen Böhmen. Wien, 1863. 8. (M.)

Pauli, F. W. Die Insel Chios in geographischer, geologischer, ethnologischer und kommerzieller Hinsicht. Hamburg, 1880—81. 8. (I. b.)

Payer, J. Die Adamello-Presanella-Alpen. — Die Ortler-Alpen. — Die westlichen Ortler-Alpen. — Die südlichen Ortler-Alpen. Mit 4 Karten. Gotha, 1865—69. 4.(K.)

Peach, B. N. and Horne, J. Glaciation of the Shetland Isles. 1879. 8. (*I. d.*)

Pechar, J. Kohle und Eisen in allen Ländern der Erde. Berlin, 1878. 8. (B. a.)

Pecher, F. Beiträge zur Kenntniss der Wasser aus den geschichteten Gesteinen Unterfrankens. Würzburg, 1887. 8. (Z.)

Peck, R. Nachträge und Berichtigungen zur geognostischen Beschreibung der preussischen Oberlausitz. Görlitz, 1864. 8. (N.)

Penck, A. Studien über lockere vulkanische Auswürflinge. Mit 1 Taf. Leipzig, 1878. 8. (F.)

—— Über einige Kontaktgesteine des Kristiania-Silurbeckens. Christiania, 1879. 8. (I.f.)

Digitized by Google

Penck, A. Die Vergletscherung der deutschen Alpen. Mit 4 Taf. Leipzig, 1882. 8. (K.)

— Die Eiszeit in den Pyrenäen. Mit 1 Karte. Leipzig, 1883. 8. (B. a.)

— Morphologie der Erdoberfläche. 2 Bde. Stuttgart, 1894. 8. (B. a.)

— Friedrich Simony Leben und Wirken eines Alpenforschers. Mit 21 Taf. Wien, 1898. 8. (C. a.)

— ***Brückner, Ed. et du Pasquier, L.*** *Le système glaciaire des Alpes. Neuchatel, 1894. 8. (K. a.)*

Peron, A. *Description du Terrain tertiaire du sud de l'Ile de Corse. Avec 1 Pl. Nancy, 1886. 8. (I. c.)*

Perrey, A. *Mémoire sur les tremblements de terre dans le bassin du Rhin. Avec 2 Pl. Bruxelles, 1847. 4. (G.)*

Peschek, C. A. Der Oybin bey Zittau. Zittau u. Leipzig, 1792. 8. (O.)

Peschel, O. Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde, als Versuch einer Morphologie der Erdoberfläche. 3. Aufl. Mit 2 Taf. Leipzig, 1878. 8. (B. a.)

Peters, C. Das goldene Ophir Salomo's. München u. Leipzig, 1875. 8. (H. b.)

Peters, K. F. Die Contactgebilde im Kalksteingebirge und der gegenwärtige Stand der chemischen Geologie. 1861. 8. (F.)

— Ueber den Lias von Fünfkirchen. Mit 1 Taf. Wien, 1862. 8. (M.)

— Die Miocän-Localität Hidas bei Fünfkirchen in Ungarn. Mit 2 Taf. Wien, 1862. 8. (M.)

— Zur Kenntniss der Wirbelthiere aus den Miocänschichten von Eibiswald in Steiermark. Mit 9 Taf. Wien, 1868—69. 4. (L. a.)

— Die Donau und ihr Gebiet. Eine geologische Skizze. Leipzig, 1876. 8. (M.)

— Die Entwicklung geologischer Anschauungen im Volke. Graz, 1880. 8. (B. a.)

— Ueber Reste von Dinotherium aus der obersten Miocänstufe der südlichen Steiermark. Mit 3 Taf. 1871. 8. (D. a.)

Petersen, C. Ueber das Verhältniss des Broncealters zur historischen Zeit bei den Völkern des Alterthums. Hamburg, 1868. 8. (B. a.)

— Spuren des Steinalters, welche sich bis in die Zeiten der beglaubigten Geschichte erhalten haben. Hamburg, 1868. 8. (B. a.)

Petersen, J. Geschiebestudien. Beiträge zur Kenntniss der Bewegungseinrichtungen des diluvialen Inlandeises. 1. Thl. mit 1 Karte. Hamburg, 1899. 8. (Q.)

Petkovšek, J. Die Baugesteine Wiens in geologisch-bautechnischer Beleuchtung. Wien, 1897. 8. (M.)

— Die Erdgeschichte Nieder-Österreichs. Mit 1 Karte. Wien, Pest, Leipzig, 1899. 8. (M.)

— Geologische Übersichtskarte von Nieder-Österreich. 1 : 375 000. 8. (M.)

v. Petrinò, O. Die Entstehung der Gebirge, erklärt nach ihren dynamischen Ursachen. Wien, 1879. 8. (B. a.)

v. Pettko, J. Geognostische Skizze der Gegend von Kremnitz. Mit 1 Karte. Wien, 1847. Fol. (M.)

— Geologische Karte der Gegend von Schemnitz. Mit 1 Karte. Wien, 1852. Fol. (M.)

Petzholdt, A. Beitrag zur Kenntniss der Steinkohlenbildung nebst Kritik des Werkes von P. F. Reinsch: Neue Untersuchungen über die Mikrostructur der Steinkohle, das Carbon, der Dyas und Trias. Mit 1 Taf. Leipzig, 1882. 8. (D. b.)

Petzold, K. Petrographische Studien an Basaltgesteinen der Rhön. Halle, 1883. 8. (Z.)

Pfaff, F. Ueber das Eindringen des atmosphärischen Wassers in den Boden. Mit 1 Taf. München, 1869. 8. (B. a.)

Die vulkanischen Erscheinungen. München, 1871. 8. (G.)

—— Grundriss der Geologie. Leipzig, 1876. 8. (B. a.)

—— Die Theorie Darwin's u. die Thatsachen der Geologie. Heidelberg, 1876. 8. (B. a.)

—— Die Naturkräfte in den Alpen oder physikalische Geographie des Alpengebirges. München, 1877. 8. (K.)

—— Der Mechanismus der Gebirgsbildung. Heidelberg, 1880. 8. (In 3 Expl.) (B. a.)

—— Die Gletscher der Alpen, ihre Bewegung u. Wirkung. Heidelberg, 1886. 8. (K.)

—— Untersuchungen über die geologischen Verhältnisse zwischen Kandern und Lörrach im Bad. Oberlande. Mit 1 Taf. Freiberg i. B., 1893. 8. (W. b.)

—— Erläuterungen zu der geognostischen Karte der Umgegend von Erlangen. 8. (Z.)

—— Uebersicht der geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Erlangen. 8. (Z.)

Pfaff, S. Ueber die unlöslichen Bestandtheile der Kalke und Dolomite. Halle, 1878. 8. (F.)

Pfeil, E. Temperaturveränderungen auf der Erdoberfläche. 2. Aufl. Leipzig, 1894. 8. (B. a.)

v. Pfeil, L. Die Lufthülle der Erde, der Planeten und der Sonne. 2. Aufl. Berlin, 1895. 8. (B. a.)

Pflanzen der Pfahlbauten, Die. Mit 1 Taf. Zürich, 1866. 4. (L. c.)

Pflücker, L. Das Rhät (die rhätische Gruppe) in der Umgegend von Göttingen. Mit 1 Taf. Berlin, 1868. 8. (S.)

Philippi, R. A. Beiträge zur Kenntniss der Tertiärversteinerungen des nordwestlichen Deutschlands. Mit 4 Taf. Cassel, 1843. 4. (S.)

—— Verzeichniss der in der Gegend von Magdeburg aufgefundenen Tertiärversteinerungen. Cassel, 1846. 8. (S.)

Pichler, A. Zur Geognosie der nordöstlichen Kalkalpen Tirols. Wien, 1856. 8. (L. b.)

—— Beiträge zur Geognosie Tirols. Mit 2 Karten. 1.—4. Folge. Innsbruck, 1859—64. 8. (L. b.)

—— Beiträge zur Geognosie Tirols. Herausg. von M. Stotter. Mit 1 Karte. Innsbruck, 1859. 8. (L. b.)

—— Zur Geologie der nordtirolischen Kalkalpen. Mit 1 Karte. Innsbruck, 1864. 8. (L. b.)

Pichler, V. Die Umgebung von Turrach in Ober-Steiermark in geognostischer Beziehung mit besonderer Berücksichtigung der Stangalpner Anthracitformation. Wien, 1858. 8. (L. a.)

Pictet, F. J., Gaudin, C. et de la Harpe. *Mémoire sur les animaux vertébrés etc. Avec 13 Pl. Genève, 1855—57. 4. (L. c.)*

Piedboeuf, J. L. Petroleum Central-Europas, wo und wie es entstanden ist. Düsseldorf, 1883. 8. (F. b.)

—— Ueber die jüngsten Fossilienfunde in der Umgegend von Düsseldorf. Mit 5 Taf. Düsseldorf, 1887. 8. (U.)

Pigonati, A. *Descrizione delle ultime Eruzioni del Monte Vesuvio da' 25. Marzo 1766 fino a' 10. Dicembre dell' anno medesimo. Con 2 Tav. Napoli, 1767. 8. (G.)*

Pilar, G. Die Grundzüge der Abyssodynamik. Agram, 1881. 8. (B. a.)

Pillet, L. *Description géologique des environs d'Aix (en Savoie). Avec 15 Pl. 8. (L. c.)*

Digitized by Google

Piper, A. Beiträge zur Begründung der Fresnelschen Hypothese der doppelten Circularpolarisation im Bergkrystall. Schwerin, 1884. 4. (E.)

Piperoff, C. Geologie des Calanda. Mit 1 geolog. Karte 1 : 50000. Bern, 1897. 8. (L. c.)

v. Plänckner, J. Piniferus, Taschenbuch für Reisende in das Fichtelgebirge. Mit 4 Taf. Hof, 1839. 8. (Z.)

Platz, P. Geognostische Beschreibung des unteren Breisgaus von Hochburg bis Lahr. Mit 2 Taf. Carlsruhe, 1858. 4. (W. b.)

— Das Steinsalzlager von Wyhlen. Mit 4 Taf. Karlsruhe, 1873. 8. (W. b.)

— Geologische Skizze des Grossherzogthums Baden. Mit 1 geolog. Uebersichtskarte 1 : 400000. Karlsruhe, 1885. 8. (W. b.)

Platz, Ph. Geologisches Profil der Neckarthal-Bahn von Heidelberg bis Jagstfeld. Mit 1 Taf. 8. (W. b.)

Plettner, F. Die Braunkohle in der Mark Brandenburg. Mit 5 Taf. Berlin, 1852. 8. (In 2 Exempl.) (Q.)

Počta, P. Beiträge zur Kenntniss der Spongien der Böhmischen Kreideformation. Mit 3 Taf. Prag, 1883. 4. (M.)

Pohlig, H. Ueber Elephas trogontherii und Rhinoceros Merckii von Rixdorf bei Berlin. Berlin, 1887. 8. (Q.)

Pöhlmann, R. Untersuchungen über Glimmerdiorite und Kersantite Südthüringens und des Frankenwaldes. Stuttgart, 1884. 8. (P.)

Pollak, F. *Les Mines d'Or du Transvaal Robinson et Langlaagte Estate, leur situation actuelle, leur avenir. Paris, 1894. 8. (H. b.)*

Pollack, R. Kohlen-Industrie vom Nordwestlichen Böhmen. Spezial-Karte. 8. (M.)

Pöllner, A. Die Braunkohlen des Falkenau-Elbogen-Karlsbader Reviers. Elbogen, 1881. 8. (M.)

Pomel. *Catalogue méthodique et descriptif des vertébrés fossiles découverts dans le bassin hydrographique supérieur de la Loire. Paris, 1853. 8. (D. a.)*

Pommereuil. *Voyages physiques et lythologiques dans la Campanie etc. 2 Tomes. Paris, 1801. 8. (I. a.)*

Ponzi, G. *Il Tevere ed il suo Delta. Con 3 Tav. Roma, 1876. 8. (I. a.)*

Poesche, T. Die Arier. Ein Beitrag zur historischen Anthropologie. Jena, 1878. 8. (B. a.)

Pošepný, F. Archiv für practische Geologie. II. Bd. Mit 6 Taf. Freiberg i. S., 1895. 8. (F. b.)

Posner, L. Encyclopädisches Handbuch der Brunnen- und Bäderkunde. 1. Thl. 1. Bd. Berlin, 1853. 8. (B. b.)

Potonié, H. Die systematische Zugehörigkeit der versteinerten Hölzer (vom Typus Araucarioxylon) in den palaeolithischen Formationen. Berlin, 1889. 8. (D. b.)

— Lehrbuch der Pflanzenpalaeontologie mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse des Geologen. Berlin, 1897. 8. (D. b.)

Poetz, W. Beiträge zur Kenntniss der basaltischen Gesteine von Nord-Syrien. 1896. 8. (I. b.)

de Prado, C. *Mémoire sur la géologie d'Almaden, d'une partie de la Sierra Morena et des Montagnes de Tolède. Avec 8 Pl. Paris, 1856. 8. (I. c.)*

Praessar, E. Die in der Sammlung des mineralogisch-geologischen Instituts der Universität Erlangen enthaltenen Mineralien (mit Ausnahme der Silicate). München, 1896. 8. (E.)

Digitized by Google

Prestel, M. A. F. Der Boden, das Klima und die Witterung von Ostfriesland, sowie der gesammten norddeutschen Tiefebene. Mit 6 Taf. Emden, 1872. 8. (B. a.)

Prestwich, J. *On the geological Position and Age of the Flint-Implement-Bearing Beds, and on the Loess of the South-East of England and North-West of France. London, 1864. 4.* (*I. d.*)

On the occurrence of palaeolithic flint implements in the neighbourhood of Ightham, Kent, their distribution and probable age. 1889. 8. (*I. d.*)

On the Age, Formation, and Successive Drift-Stages of the Valley of the Darent; with Remarks on the Palaeolithic Implements of the District, and on the Origin of its Chalk Escarpment. 1891. 8. (*I. d.*)

On the Evidences of a Submergence of Western Europe, and of the Mediterranean Coasts, at the Close of the Glacial or so-called Post-glacial Period, and immediately preceding the Neolithic or Recent Period. London, 1892. 4. (*I. d.*)

A possible cause for the origin of the tradition of the Flood. 8. (*I. d.*)

Preyer, W. u. **Zirkel, F.** Reise nach Island im Sommer 1860. Mit 2 Taf. Leipzig, 1862. 8. (B. a.)

Probst, J. Verzeichniss der Fauna und Flora der Molasse im Württembergischen Oberschwaben. Stuttgart, 1879. 8. (W. c.)

Natürliche Warmwasserheizung als Princip der climatischen Zustände der geologischen Formationen. Frankfurt a. M., 1884. 4. (B. a.)

Klima und Gestaltung der Erdoberfläche in ihren Wechselwirkungen. Stuttgart, 1887. 8. (B. a.)

Proft, E. Kammerbühl und Eisenbühl, die Schicht-Vulkane des Egerer Beckens in Böhmen. Wien, 1894. 8. (M.)

Pröscholdt, H. Beitrag zur näheren Kenntniss des untern Muschelkalkes in Franken und Thüringen. Mit 1 Taf. Meiningen, 1879. 4. (P.)

Geschichte der Geologie in Thüringen. Meiningen, 1881. 4. (P.)

Przibilla, E. Die Kalisalz-Industrie in Preussen. Mit 1 Taf. Köln a. Rh., 1895. 8. (R.)

Puchner, H. Untersuchungen über die Kohäreszenz der Bodenarten. Mit 2 Taf. Heidelberg, 1889. 8. (F.)

Puff, A. Das kalte Auftriebwasser an der Ostseite des nordatlantischen und der Westseite des nordindischen Ozeans. Mit 1 Karte. Marburg, 1890. 8. (B. a.)

Puggaard, C. Geologie der Insel Möen. Mit 13 Taf. Leipzig, 1852. 8. (I. f.)

Puls, C. Oberflächentemperaturen und Strömungsverhältnisse des Aequatorialgürtels des Stillen Ozeans. Mit 4 Taf. Marburg, 1895. 4. (B. a.)

Purgold, A. Über die Bildung des Aussig-Teplitzer Braunkohlenflötzes. Aussig, 1877. 8. (M.)

Pusch, G. G. Geognostische Beschreibung von Polen so wie der übrigen Nordkarpathen-Länder. 2 Bde. nebst Atlas mit 10 Blättern. Stuttgart u. Tübingen, 1833—36. 8. (I. e.)

Quaglio, J. Die erratischen Blöcke und die Eiszeit nach Professor O. Torell's Theorie. Mit 1 Karte. Wiesbaden, 1881. 8. (B. a.)

de Quatrefages, A. Das Menschengeschlecht. Leipzig, 1878. 8. (B. a.)

Darwin et ses Précurseurs français. Paris, 1892. 8. (*B. a.*)

Les Émules de Darwin. 2 Tomes. Paris, 1894. 8. (*B. a.*)

Digitized by Google

Quenstedt, F. A. Das Flötzgebirge Würtembergs. Mit besonderer Rücksicht auf den Jura. Tübingen, 1843. — 2. Aufl. Das. 1851. 8. (W. c.)

—— Sonst und Jetzt. Populäre Vorträge über Geologie. Mit 1 Karte. Tübingen, 1856. 8. (B. a.)

—— Schwabens Medusenhaupt. Eine Monographie der subangularen Pentacriniten. Tübingen, 1868. 8. (D. a.)

Die Schöpfung der Erde und ihre Bewohner. 2. Aufl. Stuttgart, 1882. 8. (B. a.)

Geologische Ausflüge in Schwaben. 2. Aufl. Mit 5 Taf. Tübingen, 1884. 8. (B. a.)

Handbuch der Petrefaktenkunde nebst Atlas mit 100 Taf. 3. Aufl. Tübingen, 1885. 8. (B. b.)

Ueber die Identität der Petrificate des Thüringischen und Englischen Zechsteins. Mit 1 Taf. 8. (P.)

Quereau, E. C. Die Klippenregion von Iberg im Osten des Vierwaldstätter-Sees. Bern, 1893. 8. (L. c.)

Radimský, W. Die prähistorischen Fundstätten, ihre Erforschung und Behandlung mit besonderer Rücksicht auf Bosnien und die Hercegovina, sowie auf das österreichisch-ungarische Fundgebiet. Mit 1 Taf. Serajevo, 1891. 8. (B. a.)

—— Generalbericht über die bisherigen Ausgrabungen der römischen Stadt Domavia in Gradina bei Srebrenica. Wien, 1893. 8. (B. a.)

—— Das Bišćepolje bei Mostar. Wien, 1893. 8. (B. a.)

—— Reste römischer Ansiedlungen in Šipraga und Podbrgje, dann altbosnische Grabsteine in Šipraga an der Verbanja. Wien, 1894. 8. (B. a.)

—— Die Kirchenruine von Dabravina im Bezirke Visoko. Wien, 1894. 8. (B. a.)

Ragazzoni, G. *La Collina di Castendollo. Con 3 Tav. 1880. 8. (I. a.)*

Ramann, E. Forstliche Bodenkunde und Standortslehre. Berlin, 1893. 8. (B. a.)

Rammelsberg, C. Ueber den Trachyt vom Drachenfels im Siebengebirge. Berlin, 1859. 8. (F.)

Handbuch der Mineralchemie. Leipzig, 1860. — 2. Aufl. Das. 1875—95. Nebst 2 Erg.-Bdn. 8. (E.)

Handbuch der krystallographisch-physikalischen Chemie. Abth. 1 u. 2. Leipzig, 1881. 8. (E.)

Die chemische Natur der Mineralien. Berlin, 1886. 8. (E.)

Ramsay, A. C. *The physical Geology and Geography of Great Britain. 5. Ed. London, 1878. 8. (I. d)*

The Geology of Gibraltar and the opposite coast of Africa; and the History of the Mediterranean Sea. — On the Geology of Gibraltar. London, 1878. 8. (I. c.)

Ramsay, W. *Om Ljusets Absorption i Epidot från Sulzbachthal. Helsingfors, 1887. 8. (E.)*

— Geologische Beobachtungen auf der Halbinsel Kola. Mit 2 Taf. Helsingfors, 1890. 8. (I. e.)

Raspe, R. E. Beitrag zur allerältesten und natürlichen Historie von Hessen; oder Beschreibung des Habichwaldes und verschiedener andern Niederhessischen alten Vulcane in der Nachbarschaft von Cassel. Mit 1 Taf. Cassel, 1774. 8. (S.)

v. Rath, G. Ein Beitrag zur Kenntniss der Trachyte des Siebengebirges. Bonn. 1861. 8. (U.)

Digitized by Google

v. Rath, G. Das Nosean-Melanitgestein des Perlerkopfs. — Die Lava der Hannebacher Ley. Mit 1 Taf. Berlin, 1862. 8. (U.)
—— Geognostisch-mineralogische Beobachtungen im Quellgebiete des Rheins. Mit 4 Taf. Berlin, 1862. 8. (L. c.)
—— Ueber die Quecksilber-Grube Vallalta in den Venetianischen Alpen. Mit 2 Taf. Bonn, 1864. 8. (L. b.)
—— Ein Ausflug nach Calabrien. Mit 1 Taf. Bonn, 1871. 8. (F. a.)
—— Gustav Rose. Bonn, 1873. 4. (C. a.)
—— Der Vesuv. Mit 2 Taf. Berlin, 1873. 8. (G.)
—— Worte der Erinnerung an F. Hessenberg. Bonn, 1874. 8. (C. a.)
Die Meteoriten des naturhistorischen Museums der Universität Bonn. Bonn, 1875. 8. (F. a.)
Ueber Staubregen und vulkanische Ausbrüche auf Island im Winter 1874—75. Bonn, 1875. 8. (G.)
—— Worte der Erinnerung an A. v. Lasaulx. Bonn, 1886. 8. (C. a.)
Anhang zu den geologischen Mitteilungen über das Territorium Utha. Bonn, 1887. 8. (B. a.)
—— Worte der Erinnerung an M. Websky. Bonn, 1887. 8. (In 2 Expl.) (C. a.)
—— Siebenbürgen. Reisebeobachtungen u. Studien. 2. Aufl. Heidelberg, 1888. 8. (M.)
—— Arizona, das alte Land der Indianer. Heidelberg, 1888. 8. (H. c.)
—— Pennsylvanien. Geschichtliche, naturwissenschaftliche und sociale Skizzen. Heidelberg, 1888. 8. (H. c.)
Sach- und Orts-Verzeichnis zu den mineralogischen und geologischen Arbeiten. Bearb. von W. Bruhns u. K. Buss. Leipzig, 1893. 8. (B. a.)
—— Chemische Untersuchung einiger Grünsteine aus Schlesien. 8. (N.)
—— Johannes v. Hanstein. Bonn. (C. a.)
—— Ueber den Meteoriten von Ibbenbühren (Westphalen). 8. (F. a.)
Ratzel, F. Vorgeschichte des europäischen Menschen. München, 1874. 8. (B. a.)
—— Anthropo-Geographie. 1. u. 2. Thl. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1891. 8. (B. a.)
—— Deutschland. Mit 4 Taf. u. 2 Karten. Leipzig, 1898. 8. (B. a.)
Rauber, A. Die Regeneration der Krystalle. Eine morphologische Studie. 2 Tle. Leipzig, 1895—96. 8. (E.)
v. Raumer, C. Das Gebirge Nieder-Schlesiens der Grafschaft Glatz und eines Theils von Böhmen etc. Mit 3 Karten. Berlin, 1819. 8. (N.)
v. Raumer, E. Beitrag zur chemischen Kenntniss einiger paläolithischer Gesteine des Fichtelgebirges. München, 1889. 8. (Z.)
Regel, F. Die Entwickelung der Ortschaften im Thüringerwald (nordwestlicher u. zentraler Teil). Ein Beitrag zur Siedelungslehre Thüringens. Gotha, 1884. 4. (P.)
—— Thüringen. 3 Bde. Jena, 1892—96. 8. (P.)
Reich, F. Beobachtungen über die Temperatur des Gesteins in verschiedenen Tiefen in den Gruben des sächsischen Erzgebirges in den Jahren 1830 bis 1832. Freiberg, 1834. 8. (O.)
Reichardt, E. Das Steinsalzbergwerk Stassfurth bei Magdeburg. Mit 2 Taf. 4. (R.)
Reichel, C. F. Die Basalte und säulenförmigen Sandsteine der Zittauer Gegend in Sachsen und Böhmen. Leipzig, 1852. Fol. (B. a.)
Reichenbach, O. Die Gestaltung der Erdoberfläche nach bestimmten Gesetzen. Mit 1 Karte. Berlin, 1870. 8. (B. a.)

Digitized by Google

Reimerdes, E. Untersuchungen über die Ausdehnung des Quarzes durch die Wärme. Jena, 1896. 8. (E.)

Rein, J. Geographische und naturwissenschaftliche Abhandlungen. I. Mit 11 Taf. Leipzig, 1892. 8. (B. a.)

Reinerz. 11 Schriften über den Kurort Reinerz. 8. (B. b.)

Reinhardt, J. *Bidrag til Kundskab om Kjaempedovendyret Lestodon armatus. Med 3 Tav. Kjøbenhavn, 1875. 4. (D. a.)*

——— *Kaempedovendyr-Slaegten Coelodon. Med 5 Tav. Kjøbenhavn, 1878. 8. (D.a.)*

Reinke, J. Die Welt als That. Berlin, 1899. 8. (B. a.)

Reis, O. M. Palaeohistologische Beiträge zur Stammesgeschichte der Teleostier. Stuttgart, 1895. 8. (D. a.)

Ueber Phosphoritisirung der Cutis, der Testikel und des Rückenmarks bei fossilen Fischen. Mit 1 Taf. Bonn, 1895. 8. (D. a.)

Reiser, K. A. Ueber die Eruptivgesteine des Algäu. Mit 1 Taf. Wien, 1889. 8. (L. b.)

Reiss, W. Sinken die Anden? Berlin, 1880. 8. (H. c.)

Die geologischen Verhältnisse der Fundstellen fossiler Säugethier-Knochen in Ecuador. Mit 1 Karte. Berlin. 4. (H. c.)

Reissacher, K. Die geognostische Sammlung des k. k. Bergamtes in Böckstein vom Gasteiner Thale. Mit 1 Taf. Salzburg, 1862. 8. (L. a.)

Reiter, H. Die Südpolarfrage und ihre Bedeutung für die genetische Gliederung der Erdoberfläche. Mit 1 Karte. Weimar, 1886. 4. (B. a.)

Renard, A. *Les roches grenatifères et amphiboliques de la région de Bastogne. Avec 3 Pl. Bruxelles, 1882. 8. (T.)*

Recherches sur la composition et la structure des phyllades ardennais. Tome 1—3. Bruxelles, 1882—84. 8. (Tome 2 in 2 Exempl.) (T.)

Renault, B. et Zeiller, R. *Flore fossile. 2 Tomes. Saint-Étienne, 1888—1890. 8. Avec 2 Atl. Fol.* (I. c.)

Renevier, E. *Mémoire géologique sur la perte du Rhône et ses environs. Genève, 1853. 4.* (L. c.)

——— *Coupes géologiques des deux flancs du Bassin d'Yverdon. Avec 1 Pl. Lausanne, 1869. 8.* (L. c.)

Résultats scientifiques du congrès géologique international de Berlin. Lausanne, 1886. 8. (B. a.)

——— ***Forel, F. A. u. a.*** *Rapport d'existence sur les eaux thermales de Lavey. Avec 7 Pl. Lausanne, 1883. 8.* (L. c.)

Renz, W. T. Die Cur zu Wildbad. Stuttgart u. Wildbad, 1869. 8. (B. b.)

Rethwisch, E. Beiträge zur mineralogischen und chemischen Kenntniss des Rothgültigerzes. Stuttgart, 1885. 8. (E.)

Reusch, H. H. Die Fossilien führenden krystallinischen Schiefer von Bergen in Norwegen. Deutsch von R. Baldauf. Mit 1 Karte. Leipzig, 1883. 8. (I. f.)

Ueber Vulkanismus. Deutsch von M. O. Herrmann. Berlin, 1883. 8. (G.)

Reuss, A. E. Die Umgebungen von Teplitz und Bilin in Beziehung auf ihre geognostischen Verhältnisse. Mit 10 Taf. Prag etc., 1840. 8. (M.)

Die Kreidegebilde des westlichen Böhmens. Mit 3 Taf. Prag, 1844. 8. (M.)

——— Die Versteinerungen der böhmischen Kreideformation. Mit 51 Taf. Stuttgart, 1845—46. Fol. (M.)

Die fossilen Polyparien des Wiener Tertiärbeckens. Mit 11 Taf. Wien, 1847. 4. (M.)

Reuss, A. E. Geognostische Skizze der tertiären Süsswasserschichten des nördlichen Böhmens. Mit 4 Taf. 1849. 4. (M.)

Die geognostischen Verhältnisse des Egerer Bezirkes und des Ascher Gebietes in Böhmen. Mit 1 Karte. Wien, 1852. Fol. (M.)

Kurze Uebersicht der geognostischen Verhältnisse Böhmens. Mit 3 Karten. Prag, 1854. 8. (M.)

Beiträge zur Charakteristik der Tertiärschichten des nördlichen und mittleren Deutschlands. Mit 12 Taf. Wien, 1855. 8. (V.)

Über Koprolithen im Rothliegenden Böhmens. Wien, 1855. 8. (M.)

Über die geognostischen Verhältnisse des Rakonitzer Beckens in Böhmen. Wien, 1858. 8. (M.)

Zur Kenntniss fossiler Krabben. Mit 24 Taf. Wien, 1859. 4. (D. a.)

Die fossilen Mollusken der tertiären Süsswasserkalke Böhmens. Mit 3 Taf. 1860. 8. (M.)

Die marinen Tertiärschichten Böhmens und ihre Versteinerungen. Mit 8 Taf. Wien, 1860. 8. (M.)

Die Foraminiferen des norddeutschen Hils und Gault. Mit 13 Taf. Wien, 1862. 8. (Q.)

Geognostische Skizze der Umgebungen von Carlsbad, Marienbad u. Franzensbad. Mit 1 Karte. Prag u. Carlsbad, 1863. 8. (M.)

Die Gegend zwischen Kommotau, Saaz, Raudnitz und Tetschen in ihren geognostischen Verhältnissen geschildert. Mit 1 Karte. Prag, 1867. 8. (M.)

Die fossilen Korallen des österreichisch-ungarischen Miocäns. Mit 21 Taf. Wien, 1871. 4. (M.)

Reuss, F. A. Mineralogische Beschreibung der Herrschaften Unterbrzezan, Kamenitz und Manderscheid im Kaurzimer Kreise. Hof, 1700. 8. (C.)

Die Mineralquellen zu Liebwerda in Böhmen. Prag, 1811. 8. (B. b.)

Reuss, G. C. Esers Petrefacten-Sammlung. Ulm, 1850. 8. (W. c.)

Reyer, E. Beitrag zur Fysik der Eruptionen und der Eruptiv-Gesteine. Mit 6 Taf. Wien, 1877. 8. (G.)

Die Euganeen. Bau und Geschichte eines Vulkanes. Mit 1 Karte. Wien, 1877. 8. (I. a.)

Zinn, eine geologisch-montanistisch-historische Monografie. Berlin, 1881. 8. (B. a.)

Aus Toskana. Geologisch-technische und kulturhistorische Studien. Mit 4 Taf. Wien, 1884. 8. (I. a.)

Theoretische Geologie. Mit 3 Karten. Stuttgart, 1888. 8. (B. b.)

Ursachen der Deformationen und der Gebirgsbildung. Mit 8 Taf. Leipzig, 1892. 8. (B. a.)

Geologische u. geographische Experimente. Heft 1—4. Leipzig, 1892—94. 8. (B. a.)

Kupfer in den Vereinigten Staaten. Wien. 4. (H. c.)

Blei- und Silberproduction von Utha und Bleiproduction der Vereinigten Staaten. Mit 1 Taf. Wien. 4. (H. c.)

Ueber die Goldgewinnung in Californien. Wien. 4. (H. c.)

Reynès, P. Monographie der Ammonites. 8. Nebst Atlas. Fol. (D. a.)

Richlý, H. Die Bronzezeit in Böhmen. Mit 55 Taf. u. 1 Karte. Wien, 1894. 4. (B. a.)

Richter, E. Die Alpen nach H. A. Daniel's Schilderung. Mit 1 Karte. Leipzig, 1885. 8. (K.)

Digitized by Google

Richter, E. Die Gletscher der Ostalpen. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1888. 8. (L. a.)

— Die Erschliessung der Ostalpen. 3 Bde. Berlin, 1893—94. 4. (L. a.)

Richter, P. E. *Bibliotheca Geographica Germaniae. Leipzig, 1896. 8.* (*B. a.*)

Richter, R. Beitrag zur Palaeontologie des Thüringer Waldes. I. Fauna. Mit 6 Taf. Dresden u. Leipzig, 1848. 4. (P.)

— Gäa von Saalfeld. Saalfeld, 1853. 4. (P.)

Geognostische Karte des Thüringischen Schiefergebirges 1 : 100000. 1867. 8. (P.)

— Aus dem Thüringischen Diluvium. Halle, 1869. 8. (P.)

— Das Thüringische Schiefergebirge. Mit 2 Taf. Berlin, 1869. 8. (P.)

— Untersilurische Petrefakten aus Thüringen. Mit 1 Taf. Berlin, 1872. 8. (P.)

u. **Unger, F.** Beitrag zur Palaeontologie des Thüringer Waldes. Mit 13 Taf. Wien, 1856. 4. (In 2 Exempl.) (P.)

v. Richthofen, F. Die Kalkalpen von Vorarlberg und Nord-Tirol. 1. Abth. Mit 2 Taf. Wien, 1859. 8. (L. b.)

China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. Bd. 1, 2 u. 4. Berlin, 1877—83. 4. (B. b.)

Riedler, A. Gesteins-Bohrmaschinen u. Luftcompressions-Maschinen. Mit 20 Taf. Wien, 1877. 8. (F. b.)

Riemann, C. Ueber die Grünsteine des Kreises Wetzlar und einige ihrer Contacterscheinungen. Bonn, 1882. 8. (U.)

— Die Kalke des Taubensteins bei Wetzlar und ihre Fauna. Mit 1 Taf. 8. (U.)

Riemann, W. Der Bergbau und Hüttenbetrieb der Lahn-, Dill- und benachbarten Reviere (Nassau). 2. Aufl. Wetzlar, 1894. 8. (F. b.)

Rigi-Panorama. Mit 1 Taf. Carlsruhe. Fol. (L. c.)

Rindfleisch, G. Die Landschaft Haurān in römischer Zeit und in der Gegenwart. Mit 1 Karte. Marburg, 1898. 8. (H. a.)

Ring, C. L. Denkmäler der Römer im mittäglichen Frankreich. Karlsruhe, 1841. 8. (B. a.)

Rinne, F. Krystallographie. Untersuchung einiger organischer Verbindungen. Mit 1 Taf. Göttingen, 1883. 8. (E.)

da Rio, N. *Orittologia Euganea. Con 2 Tav. Padova, 1836. 4.* (*I. a.*)

Rittau, J. Joh. Reinh. Forster's Bemerkungen auf seiner Reise um die Welt gesammelt. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. Marburg, 1881. 8. (B. a.)

Ritter's Geographisch-Statistisches Lexikon. 7. Aufl. von H. Lagai. 2 Bde. Leipzig, 1883. 8. (B. d.)

Rittershaus, W. Der Iberger Kalkstock bei Grund am Harze. Mit 2 Taf. 4. (R.)

Roemer, A. Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Mit 5 Taf. Cassel, 1852. 4. (R.)

Römer, C. F. Das rheinische Uebergangsgebirge. Eine palaeontologisch-geognostische Darstellung. Mit 6 Taf. Hannover, 1844. 4. (U.)

— Die jurassische Weserkette. Mit 1 Karte. Bonn, 1858. 8. (S.)

Monographie der fossilen Crinoidenfamilie der Blastoideen etc. Mit 5 Taf. Berlin, 1852. 8. (D. a.)

Roemer, F. Die fossile Fauna der Silurischen Diluvial-Geschiebe von Sadewitz bei Oels in Nieder-Schlesien. Mit 8 Taf. Breslau, 1861. 4. (N.)

Ueber eine marine Conchylien-Fauna im produktiven Steinkohlengebirge Oberschlesiens. Mit 3 Taf. Berlin, 1863. 8. (D. a.)

Digitized by Google

Roemer, F. Lethaea erratica oder Aufzählung und Beschreibung der in der Norddeutschen Ebene vorkommenden Diluvial-Geschiebe nordischer Sedimentär-Gesteine. Mit 11 Taf. Berlin, 1885. 4. (Q. a.)

— H. v. Dechen. Nebst Verzeichnis seiner Schriften. Stuttgart, 1889. 8. (C. a.)

— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fauna des devonischen Gebirges am Rhein. Mit 1 Taf. 8. (U.)

Roemer, H. Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim. Mit 1 Karte. Berlin, 1883. 8. (S.)

Rolland, G. *Mission Trans-Saharienne de Laghouat, et Golcah etc. — Sur les grandes dunes de sable du Sahara. Avec 1 Pl. 8. (H. b.)*

Rolland-Banès, L. *Notice sur la recherche de la Houille dans le département de la Seine-Inférieure. Le Havre, 1874. 8. (I. c.)*

Rolle, F. Der Taunus in der näheren Umgebung von Bad Homburg. Homburg, 1850. 8. (V.)

— Versuch einer Vergleichung des norddeutschen Lias mit dem schwäbischen. Homburg v. d. H., 1853. 8. (Q.)

— 1) Ergebnisse der geognostischen Untersuchung des südwestlichen Theiles von Ober-Steiermark. — 2) Die Braunkohlen-Gebilde bei Rottenmann etc. — 3) Höhenmessungen in der Gegend von Murau, Oberwölz etc. — 4) Geologische Untersuchungen in dem Theile Steiermarks zwischen Gratz, Obdach etc. — 5) Die tertiären und diluvialen Ablagerungen in der Gegend von Gratz etc. — 6) Ueber einige neue Vorkommen von Foraminiferen, Bryozoen etc. 7) Geologische Untersuchungen in der Gegend von Ehrenhausen etc. — 8) Geologische Untersuchungen in der Gegend zwischen Weitenstein, Windisch-Gratz etc. Wien, 1854—57. 8. (L. a.)

— Über die geologische Stellung der Horner Schichten in Nieder-Österreich. Wien, 1859. 8. (M.)

Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Landschaft Chiavenna in Oberitalien. Wiesbaden, 1878. 8. (L. b.)

Ronde, J. Untersuchung des blauen Farbstoffes, welcher in den Kleberzellen einiger Gramineen vorkommt. Berlin, 1898. 8. (B. c.)

Roscoe, H. E. u. Classen, A. Lehrbuch der anorganischen Chemie. 3. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1895—97. 8. (B. c.)

Rose, E. Zum Andenken an Wilhelm Baum. Leipzig, 1883. 8. (C. a.)

Rose, G. Eilhardt Mitscherlich. Gedächtnissrede. Berlin, 1864. 8. (In 2 Expl.) (C. a.)

— Elemente der Krystallographie. 3. Aufl. bearb. von A. Sadebeck. Mit 9 Taf. Berlin, 1873. 8. (E.)

Rose, H. Nekrolog. Köln, 1864. 4. (C. a.)

Rosen, F. Die chemisch-geognostischen Verhältnisse der devonischen Formation des Dünathals in Liv- und Kurland und des Welikajathals bei Pleskau. Mit 5 Taf. Dorpat, 1863. 8. (I. e.)

Rosenbusch, H. Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine. Stuttgart, 1877. 8. (B. d.)

— Hülfstabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen. Stuttgart, 1888. 4. (E.)

Ross, W. A. Das Löthrohr in der Chemie und Mineralogie. Deutsch von B. Kosmann. Leipzig, 1889. 8. (E.)

Digitized by Google

Rossmässler, E. A. Die Geschichte der Erde. 2. Aufl. Mit 1 Taf. Breslau, 1863. 8. (B. a.)

Roth, F. Die Tuffe der Umgegend von Giessen. Giessen, 1892. 8. (V.)

Roth, H. Das warme Kochsalzwasser zu Wiesbaden nach seiner Wirkung in Krankheiten geschildert. 2. Aufl. Mainz, 1862. 8. (B. b.)

Roth, J. Der Vesuv und die Umgebung von Neapel. Mit 9 Taf. Berlin, 1857. 8. (G.)

— Die Gesteins-Analysen in tabellarischer Übersicht und mit kritischen Erläuterungen. Berlin, 1861. 4. (F.)

— Ueber die Steinkohlen. Berlin, 1866. 8. (D. b.)

O. Silvestri, Ueber die vulkanischen Phänomene des Aetna in den Jahren 1863—66, mit besonderer Bezugnahme auf den Ausbruch von 1865. Mit 1 Taf. Berlin, 1867. 8. (G.)

Erläuterungen zu der geognostischen Karte vom Niederschlesischen Gebirge und den umliegenden Gegenden. Mit 4 Taf. Berlin, 1867. 8. (N.)

Flusswasser, Meerwasser, Steinsalz. Berlin, 1878. 8. (B. a.)

— Der Ausbruch des Aetna am 26. Mai 1879. Mit 1 Taf. Berlin, 1879. 8. (G.)

Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1869–1873 veröffentlichten Analysen. — Desgl. von 1879—83. Berlin, 1873 u. 1884. 4. (F.)

— Allgemeine und chemische Geologie. 3 Bde. Berlin, 1879—92. 8. (F.)

Die geologische Bildung der norddeutschen Ebene. 2. Aufl. Berlin, 1885. 8. (Q.)

Über geröllführende Gneisse von Obermittweida im sächsischen Erzgebirge. — Über die Vorkommen der Küste Labrador. 8. (O.)

— u. **Wagner, A.** Die fossilen Knochenüberreste von Pikermi in Griechenland. Mit 8 Taf. Halle. 4. (I. b.)

Roth, S. Spuren einstiger Gletscher auf der Nordseite der hohen Tátra. Budapest, 1888. 8. (M.)

Röthe, C. Ueber einige Dolomite und andere Felsarten aus dem Ries und aus den Alpen. Nördlingen, 1867. 8. (F.)

Rothpletz, A. Ueber mechanische Gesteinsumwandlungen bei Hainichen in Sachsen. Mit 1 Taf. Berlin, 1879. 8. (O.)

Radiolarien, Diatomaceen und Sphärosomatiten im silurischen Kieselschiefer von Langenstriegis in Sachsen. Mit 1 Taf Berlin, 1880. 8. (D. a.)

Die Flora und Fauna der Culmformation bei Hainichen in Sachsen. Mit 3 Taf. 1880. 8. (O.)

Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. Mit 2 Taf. Zürich, 1880. 4. (L. c.)

Der Bergsturz von Elm. Mit 1 Taf. Berlin, 1881. 8. (L. c.)

Geologisch-palaeontologische Monographie der Vilser Alpen etc. Mit 17 Taf. Stuttgart, 1886. 4. (L. b.)

Das Diluvium um Paris und seine Stellung im Pleistocän. Mit 3 Taf. Gent und Lyon, 1882. 4. (I. c.)

Geotektonische Probleme. Stuttgart, 1894. 8. (K.)

Ein geologischer Querschnitt durch die Ost-Alpen etc. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1894. 8. (L. a.)

Das geotektonische Problem der Glarner Alpen. Mit 11 Taf. Jena, 1898. 8 Atl. Fol. (L. c.)

Digitized by Google

Rothpletz, A. Ueber devonische Porphyroide in Sachsen. 8. (O.)

le Roy, A. Notice sur Laurent-Guillaume de Koninck. Liége, 1867. 4. (C. a.)

Rücker, A. Die Mieser Bergbauverhältnisse im Allgemeinen, nebst specieller Beschreibung der Frischglückzeche. 8. (Z.)

Rückert, E. Die Pfahlbauten und Völkerschichten Osteuropa's, besonders der Donaufürstenthümer. Würzburg, 1869. 8. (B. a.)

Rüdemann, R. Die Contacterscheinungen am Granit der Reuth bei Gefrees. Stuttgart, 1887. 8. (Z.)

Rüdiger, H. Ueber die Silur-Cephalopoden aus den mecklenburgischen Diluvialgeschieben. Mit 1 Taf. Güstrow, 1889. 8. (Q. a.)

Rudolph, E. Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1887. 8. (G.)

Ruge, S. Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte der Erdkunde. Dresden, 1888. 8. (B. a.)

Runge, W. Das Ruhr-Steinkohlenbecken. Nebst Atl. mit 11 Taf. Berlin, 1892. 8. (U.)

Rüppel, E. Abbildung und Beschreibung einiger neuen oder wenig gekannten Versteinerungen aus der Kalkschieferformation von Solenhofen. Mit 3 Taf. Frankfurt a. M., 1829. 8. (D. a.)

—— Fossile Reptilien. Mit 4 Taf. Frankfurt a. M., 1845. 4. (D. a.)

Rupprecht, G. Beiträge zur chemischen Kenntniss einiger Gesteine u. Mineralien Corsikas. Erlangen. 8. (F.)

Rust, P. Kurze geologische und geognostische Notizen über das neue Bohrloch zu Dürkheim sowie die nächste Umgegend. 8. (V.)

Rütimeyer, L. Über das schweizerische Nummulitenterrain mit besonderer Berücksichtigung des Gebirges zwischen dem Thunersee uud der Emme. Mit 4 Taf. Bern, 1850. 4. (L. c.)

—— Vom Meere bis nach den Alpen. Bern, 1854. 8. (B. a.)

—— Untersuchung der Thierreste aus den Pfahlbauten der Schweiz. Zürich, 1860. 4. (L. c.)

—— Die Fauna der Pfahlbauten der Schweiz. Mit 6 Taf. Basel, 1861. 4. (L. c.)

—— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pferde. Basel, 1863. 8. (D. a.)

—— Ueber die Herkunft unserer Thierwelt. Mit 1 Karte. Basel, 1867. 4. (D. a.)

—— Die Grenzen der Thierwelt. Eine Betrachtung zu Darwin's Lehre. Basel. 1868. 8. (D. a.)

—— Ueber Pliocen und Eisperiode auf beiden Seiten der Alpen. Basel, 1875. 4. (K.)

—— Gesammelte kleine Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiete der Naturwissenschaft. 2 Bde. Mit 1 Portrait u. 1 Karte. Basel, 1898. 8. (B. a.)

Rutot, A. Les phénomènes de la Sédimentation marine. 1883. 8. (F.)

Sacco, F. Un coin intéressant du Tertiaire d'Italie. Avec 1 Pl. 8. (I. a.)

Sach, A. Das Herzogtum Schleswig in seiner ethnographischen und nationalen Entwickelung. Halle a. S., 1896. 8. (B. a.)

Sachsse, R. Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralien, Gesteine und Gewässer Palästinas. 8. (I. b.)

Sadebeck, M. Die Strehlener Berge, eine Monographie. Mit 1 Karte. Breslau, 1850. 4. (N.)

—— Der Zobtenberg und seine Umgebung. Mit 6 Taf. Breslau, 1855. 4. (N.)

Digitized by Google

Sadebeck, M. Das Erdbeben vom 15. Januar 1858 mit besonderer Berücksichtigung seiner Ausbreitung in der Provinz Preussisch-Schlesien. Mit 2 Karten. Breslau, 1858. 4. (G.)

v. Sadowski, J. N. Die Handelsstrassen der Griechen und Römer durch das Flussgebiet der Oder, Weichsel, des Dniepr und Niemen an die Gestade des Baltischen Meeres. Deutsch von A. Kohn. Mit 2 Kart. u. 3 Taf. Jena, 1877. 8. (B. a.)

Saemann, L. Ueber die Nautiliden. Mit 4 Taf. 1853. 4. (D. a.)

Sandberger, F. Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Herzogthums Nassau. Mit 1 Karte. Wiesbaden, 1847. 8. (U.)

—— Ueber die geognostische Zusammensetzung der Umgegend von Wiesbaden. Mit 6 Taf. Wiesbaden, 1850. 8. (V.)

—— Ueber die geognostische Zusammensetzung der Umgegend von Weilburg. Mit 1 Karte u. 4 Taf. Wiesbaden, 1852. 8. (V.)

— Ueber Wesen und Bedeutung der Paläontologie. Wiesbaden, 1852. 8. (D. a.)

—— Untersuchungen über das Mainzer Tertiärbecken und dessen Stellung im geologischen Systeme. Wiesbaden, 1853. 8. (V.)

— — Ueber Anoplotheca, eine neue Brachiopoden-Gattung. Mit 1 Taf. Wien, 1855. 8. (D. a.)

— Geognostische Skizze des Amtes Reichelsheim in Oberhessen. Mit 1 Karte. Wiesbaden, 1856. 8. (V.)

— Die Flora der oberen Steinkohlenformation im Badischen Schwarzwald. Mit 3 Taf. Karlsruhe, 1864. 4. (W. b.)

— Beobachtungen im mittleren Jura des Badischen Oberlandes. Würzburg, 1865. 8. (W. b.)

— Einiges über den Löss. Mit 1 Taf. Göttingen, 1869. 8. (F.)

— Ueber den Weissnickelkies oder Rammelsbergit. 1871. 8. (E.)

— Vorläufige Bemerkungen über den Buchonit, eine Felsart aus der Gruppe der Nephelingesteine. München, 1873. 8. (V.)

— Die krystallinischen Gesteine Nassau's. Wiesbaden, 1873. 8. (E.)

—— Die prähistorische Zeit im Maingebiete. 1875. 8. (B. a.)

— Ueber Braunkohle u. die Pflanzenwelt der Tertiärzeit. Würzburg, 1877. 8. (D. b.)

— Ueber vulkanische Erscheinungen. Würzburg, 1878. 8. (G.)

— Ueber Ablagerungen der Glacialzeit und ihre Fauna bei Würzburg. Würzburg, 1879. 8. (Z.)

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der unterpleistocänen Schichten Englands. Mit 1 Taf. Cassel, 1880. 4. (I. d.)

— — Zur Naturgeschichte der Rhön. 1881. 8. (V.)

— Über den Urangehalt von Primitivsilicaten und die daraus entstehenden Uranmineralien. 1881. 8. (E.)

— Das Alter der Bimsstein-Gesteine des Westerwaldes und der Lahngegend. Berlin, 1882. 8. (U.)

— Ueber Bimsstein-Gesteine des Westerwaldes. Berlin, 1882. 8. (E.)

— Untersuchungen über Erzgänge. Mit 6 Taf. Wiesbaden, 1882—85. 8. (E.)

— Amalgam von der Grube Friedrichsegen bei Oberlahnstein. Würzburg, 1883. 8. (E.)

— Über Lithion-Eisenglimmer und ihre Beziehungen zu Zinnerzgängen. — Über Plagionit von Arnsberg in Westfalen. Würzburg, 1883. 8. (E.)

— — Borsäuregehalt des Glimmers. Mangangehalt eines Apatits. Würzburg, 1884. 8. (E.)

Digitized by Google

Sandberger, F. Die Mollusken von Unterfranken diesseits des Spessarts. Würzburg, 1886. 8. (Z.)

— Die Verbreitung der Mollusken in den einzelnen natürlichen Bezirken Unterfrankens und ihre Beziehungen zur pleistocänen Fauna. Würzburg, 1886. 8. (Z.)

— Ueber die ältesten Ablagerungen im südöstlichen Theile des böhmischen Silurbeckens u. deren Verhältnisse zu dem anstossenden Granit. München, 1887. 8. (M.)

— Silberbestimmungen in Glimmern aus Freiberger Gneissen. Würzburg, 1887. 8. (E.)

— Ueber Lithionit-Granite mit besonderer Rücksicht auf jene des Fichtelgebirges, Erzgebirges und des nördlichen Böhmens. München, 1888. 8. (E.)

— Bemerkungen über die fossile Flora des Infralias-Sandsteins von Burgpreppach bei Hassfurt. Würzburg, 1889. 8. (Z.)

— Ueber die Entwickelung der unteren Abtheilung des devonischen Systems in Nassau, verglichen mit jener in anderen Ländern. Mit 5 Taf. Wiesbaden, 1889. 8. (U.)

— Bemerkungen über einige Arten der Gattung Bronteus. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1891. 8. (D. a.)

— Die Lagerung der Muschelkalk- und Lettenkohlen-Gruppe in Unterfranken. Würzburg, 1892. 8. (Z.)

— Ueber die pleistocänen Kalktuffe der fränkischen Alb nebst Vergleichungen mit analogen Ablagerungen. München, 1893. 8. (Z.)

— Bemerkungen über einige Heliceen im Bernstein der preussischen Küste. Mit 1 Taf. 8. (Q.)

— Das Erzvorkommen von Cinque valle bei Roncegno im Val Sugana, circa 30 Km. östlich von Trient. 8. (E.)

— Über zwei neue Phosphate. 8. (E.)

— Untersuchungen von Nebengesteinen der Přibamer Gänge etc. 8. (E.)

— Ueber das Vorkommen des Lithionglimmers im Fichtelgebirge. 8. (E.)

— **u. a.** Die Nassauischen Heilquellen Soden, Cronthal, Weilbach, Wiesbaden, Schlangenbad, Schwalbach und Ems. Mit 1 Karte. Wiesbaden, 1851. 8. (V.)

Sandberger, G. Paläontologisch-geognostische Kleinigkeiten aus den Rheinlanden. Wiesbaden, 1856. 8. (U.)

de Saporta. *Les anciens climats de l'Europe et le développement de la végétation. Aix-en-Provence, 1878. 8. (B. a.)*

— *Le Monde de Plantes avant l'apparition de l'homme. Avec 13 Pl. Paris, 1879. 8. (D. b.)*

Sapper, C. Ueber die geologischen Verhältnisse des Juifen und seiner Umgebung mit besonderer Berücksichtigung der Liasablagerungen. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1888. 8. (W. c.)

Sarasin, C. Die Conglomerate und Breccien des Flysch in der Schweiz. Stuttgart, 1892. 8. (L. c.)

Sartorius, G. C. Geognostische Beobachtungen und Erfahrungen vorzüglich in Hinsicht des Basaltes. Eisenach, 1821. 8. (C.)

Sauer, A. Ueber Conglomerate in der Glimmerschieferformation des sächsischen Erzgebirges. Mit 1 Taf. Halle, 1879. 8. (O.)

— Rutil als mikroskopischer Gemengtheil in der Gneiss- und Glimmerschieferformation, sowie als Thonschiefernädelchen in der Phyllitformation. Stuttgart, 1881. 8. (F.)

Digitized by Google

Sauer, A. Erläuterungen zu Blatt Gengenbach. Geologische Spezialkarte des Grossherzogthums Baden. (W. b.)

de Saussure. *Voyages dans les Alpes, précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. 2 Tomes. Neuchâtel, 1780. 8.* (*L. c.*)

Sava, R. *Iconografia di mascella craniana fossile di Cetacco. Prato, 1865. 8.* (*D. a.*)

Schaaffhausen, H. Die vorgeschichtliche Ansiedelung in Andernach. 4. (B. a.)

Schachbasian, J. Untersuchungen über die Adhäsion und Reibung der Bodenarten an Holz und Eisen. Mit 1 Taf. Heidelberg, 1890. 8. (B. c.)

Schaechtelin. Ueber Pflanzenformen der Steinkohlenepoche und Bildung der Steinkohle. Mit 4 Taf. Markirch, 1878. 8. (W. a.)

Schäfer, G. Einige interessante Mineralvorkommen in Braunkohlengruben der Provinz Sachsen. Saarbrücken, 1895. 8. (R.)

Schäffer, F. R. Die Bimssteinkörner bei Marburg in Hessen und deren Abstammung aus Vulkanen der Eifel. Marburg, 1851. 8. (U.)

Schäffler, A. u. v. Brandl, E. Ueber die Konstatirung von Wüstungen im bayerischen Kreise Unterfranken und Aschaffenburg. 8. (Z.)

Schafhäutl, K. Die Geologie in ihrem Verhältnisse zu den übrigen Naturwissenschaften. München, 1843. 8. (B. a.)

— Geognostische Untersuchungen des südbayerischen Alpengebirges. Mit 45 Taf. München, 1851. 8. (L. b.)

Schalch, F. Beiträge zur Kenntniss der Trias am südöstlichen Schwarzwalde. Nebst Atlas mit 17 Taf. Schaffhausen, 1873. 8. (W. b.)

Schäppi, H. Beiträge zur Bildung und Constitution des Bleichkalkes. Zürich, 1881. 8. (E.)

Schardt, H. *Coup d'oeil sur la structure géologique des environs de Montreux. Avec 2 Pl. Lausanne, 1893. 8.* (*I. c.*)

Scharenberg, W. Handbuch für Sudeten-Reisende. 2. Aufl. Mit 9 Karten. Breslau, 1850. 8. (M.)

Scharff, F. Über den Quarz. Mit 2 Taf. — Die Übergangsflächen. Mit 3 Taf. Frankfurt a. M., 1859 u. 1874. 4. (E.)

Ueber die Bauweise des Feldspathes. Mit 6 Taf. Frankfurt a. M., 1866—69. 4. (E.)

Schaub, J. Physikalisch-mineralogisch-bergmännische Beschreibung des Meissners. Mit 2 Taf. Gassel, 1799. 8. (S.)

Schaubach, A. Der Dolmar. Mit 1 Karte. Meiningen, 1831. 8. (P.)

Die Deutschen Alpen. 2. Aufl. Jena, 1871. 8. (K.)

Schauf, W. Untersuchungen über nassauische Diabase. Bonn, 1880. 8. (V.)

v. Schauroth, K. Ein Beitrag zur Fauna des deutschen Zechsteingebirges. Mit 1 Taf. München, 1853. 8. (P.)

Uebersicht der geognostischen Verhältnisse der Gegend von Recoaro im Vicentinischen. Mit 4 Taf. Koburg, 1855. 8. (L. b.)

—— Ein neuer Beitrag zur Paläontologie des deutschen Zechsteingebirges. Mit 1 Taf. Berlin, 1856. 8. (D. a.)

— Kritisches Verzeichniss der Versteinerungen der Trias im Vicentinischen. Mit 3 Taf. 1858. 8. (L. b.)

—— Verzeichniss der Versteinerungen im Herzogl. Naturaliencabinet zu Coburg. Coburg, 1865. 8. (Z.)

Digitized by Google

Scheibe u. **Zimmermann.** Mittheilung über Aufnahme auf den Blättern Ilmenau und Plaue. Mit 1 Taf. 8. (P.)

Schenck, A. Die Diabase des oberen Ruhrthales und ihre Contacterscheinungen mit dem Lenneschiefer. Bonn, 1884. 8. (U.)

Ueber Glacialerscheinungen in Süd-Afrika. Halle a. S., 1889. 8. (H. b.)

Schenk, A. Ueber die Pflanzenreste des Muschelkalkes von Recoaro. Mit 8 Taf. München, 1868. 8. (L. b.)

Die fossilen Pflanzenreste. Mit 1 Taf. Breslau, 1888. 8. (D. b.)

— — Die geologische Entwickelung Südafrikas. Mit 1 Karte. 1888. 4. (H. b.)

Schenkenberg, F. C. A. Die lebenden Mineralogen. Stuttgart, 1842. 8. (C. a.)

Scherer, F. Studien am Arsenkiese. Mit 2 Taf. Leipzig, 1893. 8. (E.)

Scheuchzer, J. J. Meteorologia et Oryctographia Helvetica oder Beschreibung der Lufft-Geschichten, Steinen, Metallen und andern Mineralien des Schweitzerlandes, absonderlich auch der Ueberbleibselen der Sündfluth. Zürich, 1718. 8. (C. b.)

Scheuten, R. Beiträge zur Kenntniss typischer Bodenarten Bayerns (Oberfrankens). München, 1888. 8. (Z.)

Schider, E. Gastein für Curgäste und Touristen. 5. Aufl. Mit 1 Karte. Salzburg, 1884. 12. (B. b.)

Schiefferdecker, W. Ueber ein angebliches in Neu-Granada, im Thale des Magdalenenstromes, aufgefundenes grosses Lager von Bernstein. 1860. 8. (B. a.)

Schjerning, W. Aachen und seine Umgebung. Aachen, 1895. 8. (B. a.)

Schill, J. Geognostisch-mineralogische Beschreibung des Kaiserstuhl-Gebirges. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1854. 8. (W. b.)

Die neue Trassfundstätte und der Trass im Grossherzogthum Baden. Freiburg, 1856. 4. (W. b.)

— Die Tertiär- und Quartärbildungen des Landes am nördl. Bodensee und im Höhgau. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1858. 8. (W. c.)

Schillbach, H. Mikroskopische Untersuchung des Schaumkalkes bei Jena. Jena, 1890. 8. (P.)

Gypsdolomite im Röth der Umgegend von Jena. Mit 1 Taf. Jena, 1893. 8. (P.)

Schimper, K. F. Ueber die Witterungsphasen der Vorwelt. Mannheim, 1843. 8. (B. a.)

Schimper, W. P. et Mougeot, A. *Monographie des plantes fossilles etc. Avec 40 Pl. Leipzig, 1844. Fol.* (*D. b.*)

Schirmacher, E. Die diluvialen Wirbelthierreste der Provinzen Ost- und West-Preussen. Königsberg, 1882. 8. (Q.)

Schlagintweit, A. Untersuchungen über die Thalbildung und die Formen der Gebirgszüge in den Alpen. Wien und Leipzig, 1850. 8. (In 2 Exempl.) (K.)

Schlagintweit, H. u. **A.** Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen. Mit 13 Taf. Leipzig, 1850. 4. (K.)

Schlagintweit, R. Bemerkungen über die physikalische Geographie des Kaisergebirges. Mit 2 Ansichten. Berlin. 8. (L. b.)

Schleiden, M. J. Das Meer. 2. Aufl. Mit 32 Taf. u. 1 Karte. Berlin, 1874. 8. (B. a.)

Schlesiens prähistorischer Zeit, Aus. Herausg. vom Verein für das Museum schlesischer Alterthümer in Breslau. Mit 2 Taf. Breslau, 1874. 8. (B. a.)

v. Schlicht, E. Die Foraminiferen des Septarienthones von Pietzpuhl. Mit 38 Taf. Berlin, 1870. 4. (Q. b.)

Digitized by Google

Schlippe, A. O. Beiträge zur Kenntniss des Bathonien im Oberrheinischen Tieflande. Strassburg, 1887. 4. (W. a.)

Schlönbach, A. Beitrag zur genauen Niveau-Bestimmung des auf der Grenze zwischen Keuper und Lias im Hannoverischen und Braunschweigischen auftretenden Sandsteins. Mit 1 Taf. 8. (R.)

Schloenbach, U. Die Schichtenfolge des unteren und mittleren Lias in Nord-Deutschland. Stuttgart, 1863. 8. (S.)

Schlosser, M. Die Nager des europäischen Tertiärs. Mit 8 Taf. Cassel, 1884. 4. (D.a.)

Schlüter. Die Schichten des Teutoburger Waldes bei Altenbecken. Berlin, 1866. 8. (S.)

— Neue und weniger gekannte Kreide- und Tertiär-Krebse des nördlichen Deutschlands. Mit 6 Taf. Berlin, 1879. 8. (U.)

— Geognostische Aphorismen aus Westphalen. Mit 1 Taf. 8. (U. a.)

Schmalhausen, J. Beiträge zur Jura-Flora Russlands. Mit 16 Taf. St. Petersburg, 1879. 8. (I. e.)

Schmeisser. Ueber Vorkommen und Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der Südafrikanischen Republik (Transvaal). Mit 19 Karten. Berlin, 1894. 4. (H. b.)

— Die Goldfelder Australiens. Mit 13 Kart. Berlin, 1897. 8. (H. d.)

Schmerling, C. *Recherches sur les ossemens fossiles. Atlas avec 7 Pl. Liége, 1833. 4. (D. a.)*

Schmick, J. H. Die Umsetzung der Meere und die Eiszeiten der Halbkugeln der Erde, ihre Ursachen und Perioden. Köln, 1869. 8. (B. a.)

Thatsachen und Beobachtungen zur weiteren Begründung seiner neuen Theorie einer Umsetzung der Meere durch die Sonnenanziehung und eines gleichzeitigen Wechsels der Eiszeiten auf beiden Halbkugeln der Erde. Görlitz, 1871. 8. (B. a.)

— Die Aralo-Kaspi-Niederung und ihre Befunde im Lichte der Lehre von den säkularen Schwankungen des Seespiegels und der Wärmezonen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1874. 8. (B. a.)

— Die neue Theorie periodisch säkularer Schwankungen des Seespiegels und der Temperaturhöhe bestätigt durch geognostische und geologische Befunde. 2. Ausg. Mit 1 Taf. Leipzig, 1878. 8. (B. a.)

— Sonne und Mond als Bildner der Erdschale, erwiesen durch ein klares Zeugniss der Natur. 2. Ausg. Mit 2 Taf. Leipzig, 1878. 8. (B. a.)

— Das Flutphänomen und sein Zusammenhang mit den säkularen Schwankungen des Seespiegels. 2. Aufl. Mit 14 Taf. Leipzig, 1879. 8. (B. a.)

— Der Planet Mars, eine zweite Erde, nach Schiaparelli gemeinverständlich dargestellt. Mit 1 Karte. Leipzig, 1879. 8. (B. a.)

— Die Nachbarwelten als gegenseitige Gestalter. Mit 1 Taf. Leipzig, 1880. 8. (B. a.)

— Der Mond. Mit 3 Taf. Leipzig. 8. (B. a.)

Die Gezeiten, ihre Folge- u. Gefolge-Erscheinungen. Mit 3 Taf. Leipzig. 8. (B. a.)

Schmid, E. E. Ueber die basaltischen Gesteine der Rhön. Berlin, 1853. 8. (V.)

— Topographisch-geognostische Karte der Umgebungen von Jena. 1 : 25 000. Nebst Erläuterungen. Jena, 1859. Fol. (P.)

— Über den unteren Keuper des östlichen Thüringens. Mit 1 Taf. Berlin, 1874. 8. (P.)

— Der Ehrenberg bei Ilmenau. Mit 3 Taf. Jena, 1876. 8. (P.)

Der Muschelkalk des östlichen Thüringen. Jena, 1876. 8. (P.)

— Die quarzfreien Porphyre des centralen Thüringer Waldgebirges. Mit 6 Taf. Jena, 1880. 4. (P.)

Digitized by Google

Schmid, E. E. Die Wachsenburg bei Arnstadt in Thüringen und ihre Umgebung. Mit 1 Taf. Berlin, 1884. 8. (P.)

——— Das ostthüringische Röth. Mit 2 Taf. 8. (P.)

——— u. **Schleiden, M. J.** Die geognostischen Verhältnisse des Saalthales bei Jena. Mit 5 Taf. Leipzig, 1846. 4. (P.)

Schmid, H. Die modernen Marmore u. Alabaster. Leipzig u. Wien, 1897. 8. (F.)

Schmidel, C. C. Vorstellung einiger merkwürdigen Versteinerungen. Mit 24 Taf. Erlangen, 1793. 4. (D. a.)

Schmidt, A. Ueber das Fuess'sche Fühlhebelponiometer. Leipzig, 1883. 8. (E.)

——— Geologie des Münsterthals im badischen Schwarzwald. 1. Thl. Heidelberg, 1886. 8. (W. b.)

——— Erdbebenkommission. 1. Wellenbewegung und Erdbeben. Mit 2 Taf. — 2. Uebersicht und Besprechung der in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. März 1889 bis zum 1. März 1891 wahrgenommenen Erderschütterungen. Mit 1 Taf. — 3. Untersuchungen über zwei neuere Erdbeben, das schweizerische vom 7. Januar 1889 und das nordamerikanische vom 31. August 1886. Mit 1 Taf. — 4) Jahresbericht für die Zeit vom 1. März 1891 bis 1. März 1892. Stuttgart, 1888—92. 8. (G.)

——— Beobachtungen über das Vorkommen von Gesteinen und Mineralien in der Centralgruppe des Fichtelgebirges nebst einem Verzeichnisse der dort auftretenden Mineralien und deren Fundstätten. Nürnberg, 1895. 8. (Z.)

Schmidt, C. 1) Chemische Untersuchung der Ackerkrume und des Untergrundes etc. Mit 2 Taf. — 2) Chemische Untersuchungen der Schwarzerden der Gouvernements Ufa und Ssamara. Mit 1 Taf. — 3) Der Weizen- und Zuckerrüben-Culturboden des Gutes Ssorokotjagi. Mit 1 Taf. — 4) Ackererde und Untergrund des Gutes Nikolajewsk. — 5) Ackererde und Untergrund des Gutes Trubetschino. — 6) Ackererde und Untergrund von Franzenshütte. Dorpat, 1880—86. 8. (B. a.)

——— Hydrologische Untersuchungen: 1) Untersuchung der von v. Przewalski auf seiner 2. Tibetreise 1879—80 geschöpften Wasserproben. — 2) Untersuchung der Soole aus 9 Bohrbrunnen der Saline Nowo-Ussolje. — 3) Wasser des Balüktü-Kul-See's. — 4) Wasser aus dem See Zizik-nor. — 5) Quellen, Brunnen, Bäche, Flüsse, Seeen der Bahnlinie Pskow-Dorpat-Werro-Walk-Wolmar-Wenden-Riga. — 6) Die Thermen von Neu-Michailowsk. Mit 1 Taf. — 7) Die Seeen der Bittersalzlinie. Mit 1 Karte. — 8) Die Thermalwasser Kamtschatka's. Mit 1 Karte. — 9) Die Thermen zu Saniba. St.-Petersbourg, 1881—89. 8. (B. a.)

——— Lebensbild des Professors der Mineralogie an der Universität Dorpat Constantin Grewingk. Dorpat, 1887. 8. (C. a.)

——— Das Naturereignis der Sintflut. Basel, 1895. 8. (B. a.)

Schmidt, C. W. Die Liparite Islands in geologischer und petrographischer Beziehung. Mit 4 Taf. Berlin, 1885. 8. (I. f.)

Schmidt, E. Lokaluntersuchungen über den Pfahlgraben oder limes transrhenanus vom Rhein, unterhalb Neuwied, bis Oehringen, so wie über die alten Befestigungen zwischen Lahn und Sieg. Kreuznach, 1859. 8. (B. a.)

——— Geognostische Beschreibung des mittleren und westlichen Theiles der Kreishauptmannschaft Bautzen. Mit 1 Karte. Bautzen, 1878. 8. (O.)

——— Die ältesten Spuren des Menschen in Nordamerika. Hamburg, 1887. 8. (B. a.)

Digitized by Google

Schmidt, F. Die Gesteine der Centralgruppe des Fichtelgebirgs. Mit 2 Taf. Nürnberg, 1850. 8. (Z.)

Vorläufige Mittheilungen über die wissenschaftlichen Resultate der Expedition zur Aufsuchung eines angekündigten Mammuthcadavers. St.-Petersburg, 1868. (B. a.)

Schmidt, J. F. J. Die Eruption des Vesuv im Mai 1855 nebst Beiträgen zur Topographie des Vesuv, der phlegräischen Crater, Roccamonfina's und der alten Vulkane im Kirchenstaate. Wien u. Olmütz, 1856. 8. Mit 9 Taf. Fol. (G.)

Studien über Vulkane und Erdbeben. Mit 13 Taf. Leipzig, 1881. 8. (G.)

Schmidt, M. F. Wissenschaftliche Resultate der zur Aufsuchung eines angekündigten Mammuthcadavers von der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften an den unteren Jenissei ausgesandten Expedition. Mit 6 Taf. St.-Petersburg, 1872. 4. (I. e.)

Schmidt, O. Descendenzlehre und Darwinismus. 2. Aufl. Leipzig, 1875. 8. (B. a.)

Thierkunde. Strassburg, 1878. 8. (B. a.)

Die Säugethiere in ihrem Verhältniss zur Vorwelt. Leipzig, 1884. 8. (B. a.)

u. **Unger, F.** Das Alter der Menschheit und das Paradies. Wien, 1866. 8. (B. a.)

Schmidt, T. Zur naturgeschichtlichen Statistik der in Pommern ausgerotteten Säugethiere. Stettin, 1856. 8. (B. a.)

Schmitt, E. Naturwissenschaftliche Institute der Hochschulen und verwandte Anlagen. Darmstadt, 1895. 8. (B. c.)

Schmitz, G. *La Flore Houillère du bassin de Valenciennes. Bruxelles, 1891. 8. (I. c.)*

Schnars, C. W. Neuester Schwarzwaldführer. Mit 10 Karten. Heidelberg, 1887. 8. (W. b.)

Schneider, G. H. Der menschliche Wille vom Standpunkte der neueren Entwickelungstheorien (des »Darwinismus«.) Berlin, 1882. 8. (B. a.)

Schneider, J. R. Das Seeland der Westschweiz und die Korrektionen seiner Gewässer. Bern, 1881. 8. (L. c.)

Schneider, K. Studien über Thalbildung aus der Vordereifel. Berlin, 1883. 8. (U.)

Schneider, L. u. **Schreiber.** Wanderungen durch die Florengebiete Zerbst, Möckern, Burg, Burgstall u. a. m. — Der Untergrund der Stadt Magdeburg. Mit 4 Taf. Magdeburg, 1873. 8. (R.)

Schneider, O. Ueber den rothen Porphyr der Alten. Mit 10 Karten. Dresden, 1887. 8. (F.)

Geognostische Beschreibung des Löbauer Berges. Mit 10 Karten. Görlitz, 1867. 8. (N.)

Geologische Uebersicht über den holländisch-ostindischen Archipel. Mit 2 Taf. Wien, 1876. 8. (H. a.)

Schnell, P. Das marokkanische Atlasgebirge. 1. Tl. Mit 1 Karte. Gotha, 1891. 8. (B. a.)

Schnur, J. Zusammenstellung und Beschreibung sämmtlicher im Uebergangsgebirge der Eifel vorkommenden Brachiopoden nebst Abbildungen derselben. Mit 24 Taf. Cassel, 1853. 4. (D. a.)

Schober, J. Führer durch den Spessart, Kahlgrund und das Mainthal. Mit 2 Karten. Aschaffenburg, 1888. 8. (Z.)

Scholz, M. Ueber das Quartär im südöstlichen Rügen. Berlin, 1887. 8. (Q.)

Über die geologischen Verhältnisse der Stadt Greifswald und ihrer Umgegend. Mit 2 Taf. Greifswald, 1889. 8. (Q.)

Scholz, R. Die Försterei Kalkberg bei Fritzow i. P., ein Beitrag zur Kenntniss der oberen Jurabildungen Pommerns. Gross-Glogau, 1887. 8. (Q. b.)

Digitized by Google

Scholz, R. Beiträge zur Geognosie von Pommern. 8. (Q. a.)

Schönlein, J. L. u. **Schenk, A.** Abbildungen von fossilen Pflanzen aus dem Keuper Frankens. Mappe mit 13 Taf. Wiesbaden, 1865. Fol. (Z.)

Schopp, H. Begleitworte zur geologischen Karte der nächsten Umgebung von Wonsheim in Rheinhessen. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1877. 8. (V.)

Schoetensack, O. Die Nephritoide des mineralogischen und des ethnographisch-prähistorischen Museums der Universität Freiburg im Breisgau. Berlin, 1885. 8. (E.)

Schottky, R. Beiträge zur Kenntniss der Diluvial-Ablagerungen des Hirschberger-Thales. Mit 1 Karte. Breslau, 1885. 8. (N.)

Schottler, W. Der Ettringer Bellerberg, ein Vulkan des Laacher See-Gebietes. Stuttgart, 1897. 8. (U.)

Schrader, O. Sprachvergleichung und Urgeschichte. 2. Aufl. Jena, 1890. 8. (B. a.)

Schratten. Bemerkungen über die Karren oder Schratten (romanisch Lapies) in den Kalkgebirgen. Zürich, 1840. 8. (F.)

Schrauf, A. Atlas der Krystall-Formen des Mineralreichs. 1. Bd. Wien, 1877. Fol. (B. a.)

Schreiber, A. Die Bodenverhältnisse Magdeburgs und der Strecken Magdeburg-Eilsleben-Helmstadt, Eilsleben-Schöningen. Mit 1 Taf. Magdeburg, 1870. 8. (R.)

—— Ueber die geognostische Beschaffenheit der Umgegend Magdeburgs. Mit 1 Karte. Magdeburg, 1854. 8. (Q.)

Die Wasserverhältnisse in der Umgebung Magdeburgs. Magdeburg, 1874. 8. (R.)

—— Beiträge zur Fauna des mitteloligocänen Grünsandes aus dem Untergrund Magdeburgs. Mit 2 Taf. Magdeburg, 1884. 4. (D. a.)

—— u. **Reinhardt, O.** Die Durchschnitte der Magdeburg-Erfurter Bahn in der Umgebung Hettstedts. — Die Binnenmollusken Magdeburgs. Mit 1 Taf. Magdeburg, 1874. 8. (R.)

Schreiber, P. Vier Abhandlungen über Periodizität des Niederschlages, theoretische Meteorologie und Gewitterregen. Leipzig, 1896. 4. (B. c.)

Schröckenstein, F. Ausflüge auf das Feld der Geologie. 2. Aufl. Prag, 1886. 8. (B. a.)

Schroeder, H. Senone Kreidegeschiebe der Provinzen Ost- und West-Preussen. Berlin, 1882. 8. (Q.)

Schröder, M. Chloritoidphyllit im sächsischen Vogtlande. 1884. 8. (F.)

Schroeder van der Kolk, J. L. C. Seele und Leib in Wechselbeziehung zu einander. Braunschweig, 1865. 8. (B. a.)

Schröter, J. S. Lithographische Beschreibung der Gegenden um Thangelstedt und Rettewitz, in dem Weimarischen. Jena, 1768. 8. (P.)

—— Steine und Versteinerungen. Bd. 1—4. Altenburg, 1778—84. 8. (C.)

Schrüfer, F. T. Ueber die Jura-Formation in Franken. Bamberg, 1861. 8. (Z.)

—— Bamberg's Untergrund und dessen Wasserführung. Bamberg, 1878. 8. (Z.)

Schucht, H. Geognosie des Okerthals. Mit 1 Taf. Harzburg, 1889. 8. (R.)

Schultze, E. H. Beiträge zur Kenntniss der Absorptionsverhältnisse der Bodenarten der Keuper- und Juraformation. Erlangen, 1892. 8. (F.)

Schulz, E. Die Eifelkalkmulde von Hillesheim nebst einem paläontologischen Anhang. Mit 4 Taf. Bonn, 1883. 8. (U.)

—— Geognostische Uebersicht der Bergreviere Arnsberg, Brilon und Olpe etc. Bonn. 8. (U.)

Schulze, E. Lithia Hercynica. Verzeichnis der Minerale des Harzes und seines Vorlandes. Leipzig, 1895. 8. (R.)

Digitized by Google

Schulze, F. Die Oberflächenströmungen bei Gjedser-Riff. Marburg, 1897. 4. (B. a.)

Schulze, G. Die Serpentine von Erbendorf in der bayr. Ober-Pfalz. Berlin, 1883. 8. (Z.)

Schumacher, E. Die Gebirgsgruppe des Rummelsberges bei Strehlen. Mit 1 Taf. Berlin, 1878. 8. (N.)

Ueber die Kalklager der Strehlener Gegend. Mit 1 Taf. Breslau, 1878. 8. (N.)

Schumann, J. Geologische Wanderungen durch Altpreussen. Königsberg, 1869. 8. (Q.)

Schumann, W. Petrographische Studien an vulkanischen Gesteinen Japans. Halle a. S., 1883. 8. (F. a.)

Geognostische Darstellung von Preuss.-Lithauen, Ost- u. Westpreussen. 8. (Q.)

Schütz, J. C. Kurze Beschreibung des Zinnstockwerks zu Altenberg. Leipzig, 1789. 8. (O.)

Schütze, R. Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-Gesteinen. Berlin, 1886. 8. (F.)

Schwahn, P. Die Nordsee-Insel Helgoland. Berlin, 1894. 8. (Q.)

Unser norddeutsches Tiefland. Mit 1 Taf. Berlin, 1897. 8. (Q.)

Schwalbe, B. Ueber Eishöhlen und Eislöcher nebst einigen Bemerkungen über Ventarolen und niedrige Bodentemperaturen. Berlin, 1886. 8. (B. a.)

Schwann, F. J. Der Godesberg und die Ara Ubiorum des Tacitus in ihrer Beziehung zu der Castra Bonnensia. Bonn, 1880. 8. (B. a.)

Schwantke, A. Die Drusenmineralien des Striegauer Granits. Leipzig, 1896. 8. (N.)

v. Schwarz, F. Sintfluth und Völkerwanderungen. Stuttgart, 1894. 8. (B. a.)

Schwarze, G. Die fossilen Thierreste vom Unkelstein in Rheinpreussen. Bonn, 1879. 8. (U.)

Die Firngrenze in Amerika, namentlich in Südamerika und Mexiko. Mit 1 Taf. Leipzig, 1891. 8. (H. c.)

Schwarzenberg, A. u. **Reusse, H.** Begleitworte zu der geognostischen Karte von Kurhessen. Gotha, 1854. 4. (S.)

Schwefelbäder und Glaubersalzhaltige Quellen. 8. (B. b.)

Schweitzer, J. Krystallographische Beschreibung des Eisenglanzes und des Fahlerzes von Framont. Mit 3 Taf. Strassburg, 1892. 8. (E.)

Die Schweiz unter den Römern. Mit 2 Taf. St. Gallen, 1862. 8. (L. c.)

v. Schwerin, C. J. E. Geognostische Profile nach eignen Beobachtungen. Mit 6 Karten. München, 1829. 8. (C. b.)

Schwippel, K. Die geognostischen Verhältnisse der Umgebung von Lettowitz. Brünn, 1862. 8. (M.)

Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Umgebungen von Brünn. Mit 1 Karte. Brünn, 1882. 8. (In 2 Exempl.) (M.)

Die geologischen Verhältnisse der Umgebungen der k. k. Residenzstadt Wien. Mit 1 Karte. Wien, 1883. 8. (M.)

Die Ostalpen, mit ihren anliegenden Gebirgsmassen. Mit 1 Karte. Wien, 1884. 8. (L. a.)

Scrope, G. P. Ueber Vulkane. Deutsch von G. A. von Klöden. 2. Aufl. Berlin, 1872. 8. (G.)

Secchi, A. Die Grösse der Schöpfung. Deutsch von C. Güttler. 4. Aufl. Leipzig etc., 1885. 8. (B. a.)

Digitized by Google

Sederholm, J. J. Studien über Archäische Eruptivgesteine aus dem süd-westlichen Finnland. Mit 2 Taf. Helsingfors, 1891. 8. (I. e.)

v. Seebach, K. Die Conchylien-Fauna der Weimarischen Trias. Mit 2 Taf. Berlin, 1862. 8. (P.)

——— Der Hannoversche Jura. Mit 11 Taf. Berlin, 1864. 8. (S.)

Ueber den Vulkan Izalco und den Bau der centralamerikanischen Vulkane im Allgemeinen. Göttingen, 1865. 8. (G.)

Die Zoantharia perforata der palaeozoischen Periode. Göttingen, 1866. 8. (D. a.)

— Der Vulkan von Santorin nach einem Besuche im März und April 1866 geschildert. Berlin, 1867. 8. (G.)

— Ueber den Vulkan von Santorin und die Eruption von 1866. Mit 5 Taf. Göttingen, 1867. 4. (G.)

——— Ueber Vulkane Centralamerikas. Mit 14 Taf. Göttingen, 1892. 4. (G.)

Seeck, A. Beitrag zur Kenntnis der granitischen Diluvialgeschiebe in den Provinzen Ost- und West-Preussen. Berlin u. Königsberg i. P., 1884. 8. (Q.)

Seelheim, F. Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Niederlande. Mit 1 Taf. 8. (Q.)

Selb, C. J. Geognostische Verhältnisse der Gegend um Dürrheim. Karlsruhe, 1822. 8. (W. b.)

Sellheim, F. Beitrag zur Foraminiferenkenntniss der fränkischen Juraformation. Mit 1 Taf. Erlangen, 1893. 8. (Z.)

v. Semenow, P. Ueber die Fossilien des schlesischen Kohlenkalkes. Mit 3 Taf. Berlin, 1854. 8. (N.)

Senft, F. Geognostische Beschreibung der Umgegend Eisenachs. Mit 1 Karte. Eisenach, 1857. 8. (P.)

— Lehrbuch der Gesteins- und Bodenkunde. 2. Aufl. Berlin, 1877. 8. (F.)

Die Thonsubstanzen (Kaolin, Thon, Löss, Lehm, Letten und Mergel) nach Entstehungsweise, Bestand, Eigenschaften und Ablagerungsorten für Forstwirthe, Landwirthe, Techniker und Geognosten. Berlin, 1879. 8. (F.)

Geognostische Wanderungen in Deutschland. Hannover u. Leipzig, 1894. 8. (B. a.)

Das nordwestliche Ende des Thüringer Waldes. Mit 2 Taf. Eisenach. 8. (P.)

Serbin, A. Bemerkungen Strabos über den Vulkanismus und Beschreibung der den Griechen bekannten vulkanischen Gebiete. Berlin, 1893. 8. (G.)

Serlo u. Stölzel, C. Bergbau und Hüttenwesen. Braunschweig, 1874. 8. (F. b.)

Serpieri, A. *Il terremoto di Rimini della notte 17—18 marzo 1875 e considerazioni generali sopra varie teorie sismologiche. Urbino, 1878. 8.* (*F. a.*)

— *Rapporto delle osservazioni fatte sul terremoto avvenuto in Italia, la sera del 12 marzo 1873. Fol.* (*G.*)

Sexe, S. A. *Maerker efter en Istid i omegnen af Hardangerfjorden. Christiania, 1866. 4.* (*I. f.*)

Seyfart, J. F. Allgemeine Geschichte der Erdbeben. Mit 3 Taf. Frankfurt u. Leipzig, 1756. 8. (G.)

v. Seyfried, E. Geognostische Beschreibung des Kreuzbergs in der Rhön. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Berlin, 1897. 8. (V.)

Siegmund, F. Untergegangene Welten. Wien, Pest, Leipzig, 1877. 8. (B. a.)

Siemiradzki, J. Die geognostischen Verhältnisse der Insel Martinique. Mit 1 Karte. Dorpat, 1884. 8. (H. c.)

——— Ein Beitrag zur Kenntniss der typischen Andesitgesteine. Dorpat, 1885. 8. (E.)

Digitized by Google

Siemssen, A. C. Vorläufige Nachricht von den Mineralien Mecklenburgs. Schwerin, 1792. 8. (Q.)

Sievers, W. Afrika. Eine allgemeine Landeskunde. Mit 28 Taf. Leipzig u. Wien, 1891. 8. (B. b.)

Sigmund, A. Der Steinberg bei Ottendorf im Troppauer Bezirke. Wien, 1881. 8. (M.)

Silvestri, O. *Un viaggio all' Etna. Roma etc., 1879. 8.* (*G.*)

Simon, S. Rundsicht vom Schrankogl. 1 Plan. Amberg, 1894. (L. a.)

Simony, F. Physiognomischer Atlas der österreichischen Alpen. Gotha, 1862. Fol. (B. a.)

—— Ueber See-Erosionen in Ufergesteinen. 8. (B. a.)

Simonowitsch, S. Ueber einige Asterioiden der rheinischen Grauwacke. Mit 4 Taf. Wien, 1871. 8. (U.)

Singer, K. Die Bodentemperaturen an der k. Sternwarte bei München etc. Mit 1 Taf. München, 1890. 4. (B. a.)

Sismonda, E. *Note sur le terrain nummulitique supérieur du Dego, des Carcare etc. dans l'Apennin ligurien. Turino, 1855. 4.* (*F. a.*)

—— *Matériaux pour servir à la paléontologie du terrain tertiaire du Piémont. Avec 43 Pl. Turin, 1865. 4.* (*I. a.*)

Situationsplan vom Curort Marienbad mit Umgebung. Fol. (M.)

Smets, G. *1. Une Tortue Nouvelle du crétacé de Maestricht. — 2. Notes sur trois Testudinides de l'Afrique australe. — 3. Les Mystacocètes. — 4. Notes sur la Tête d'un Foetus de Balaenoptera Sibbaldii (Gray). — 5. Chelone Van Beneden ii. — 6. Une Épine Dermique Fossile des sables d'Aix-la-Chapelle. — 7. Un Reptil Nouveau des sables d'Aix-la-Chapelle. Bruxelles, 1885—87. 8.* (*D. a.*)

Smith, J. P. Die Jurabildungen des Kahlberges bei Echte. Mit 3 Karten. Berlin, 1893. 8. (S.)

—— *The development of Glyphioceras and the phylogeny of the Glyphioceraditae. With 3 Pl. San Francisco, Cal., 1897. 8.* (*D. a.*)

Smith, W. *Strata identified by organized fossils. With 19 Pl. London, 1816. 4.* (*D. a.*)

Smreker, O. Die Depressionsflächen bei Schachtbrunnen. Berlin. 4. (B. c.)

Soden i. T. 13 Schriften über das Sool-Bad Soden im Taunus. 8. (B. b.)

Sohncke, L. Entwickelung einer Theorie der Krystallstruktur. Mit 5 Taf. Leipzig, 1879. 8. (E.)

Sokolów, N. A. Die Dünen. Bildung, Entwickelung und innerer Bau. Deutsch von Arzruni. Mit 1 Taf. Berlin, 1894. 8. (F.)

Solms-Laubach, H., Graf. Einleitung in die Paläophytologie, vom botanischen Standpunkt aus. Leipzig, 1887. 8. (D. b.)

Solomko, E. Die Jura- u. Kreidekorallen der Krim. St.-Petersburg, 1887. 8. (I. e.)

v. Soemmering, S. T. Ueber den Crocodilus priscus oder über ein in Bayern gefundenes schmalkieferiges Krokodil, Gavial der Vorwelt. Mit 1 Taf. München, 1814. 4. (D. a.)

Sommerlad, H. Ueber Hornblendeführende Basaltgesteine. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1882. 8. (V.)

Sonklar Edl. von Innstädten, K. Die Oetzthaler Gebirgsgruppe mit besonderer Rücksicht auf Orographie u. Gletscherkunde. Gotha, 1860. 8. Atlas. Fol. (L. b.)

Digitized by Google

Sonne, E. Bilder vom Rhein. Mit 16 Taf. Leipzig, 1898. 8. (B. a.)

— u. **Simons, A.** Zur Frage der Wassergewinnung für die Stadt Darmstadt und für Orte mit verwandten Bodenverhältnissen. Darmstadt, 1879. 8. (B. a.)

Spaeth, E. Beiträge znr Kenntniss der hydrographischen Verhältnisse von Oberfranken mit spezieller Berücksichtigung des Frankenwaldes und des Fichtelgebirges. München, 1889. 8. (Z.)

Speyer, O. Die paläontologischen Einschlüsse der Trias in der Umgebung Fulda's. Fulda, 1875. 8. (D. a.)

Die Bivalven der Casseler Tertiär-Bildungen. Mit 31 Taf. Berlin, 1884. 4. (S.)

— Ueber einige Tertiär-Conchylien von Westeregeln im Magdeburgischen. Mit 1 Taf. 4. (R.)

Die Tertiärfauna von Söllingen bei Jerxheim im Herzogthum Braunschweig. Mit 4 Taf. Fol. (R.)

Spiess, B. Die Rhön. Führer durch die Rhön. 2. Aufl. Mit 1 Karte. Würzburg, 1882. 8. (Z.)

Spranck, H. Der Wollenberg bei Wetter und dessen Umgebung. Mit 1 Karte. Marburg, 1878. 8. (U.)

— Die Wälder Europas während der Tertiärperiode im Vergleich zu denen der Jetztzeit. Homburg v. d. H., 1881. 8. (D. b.)

Stabile, G. *Dei Fossili de terreno triassico nei dintorni del Lago di Lugano. St. Gallen, 1854. 8.* (*L. b.*)

Stache, G. Die neogenen Tertiärbildungen in Unter-Krain. Wien, 1858. 8. (L. a.)

Die geologischen Verhältnisse der Umgebungen von Unghvár in Ungarn. Mit 1 Taf. Wien, 1871. 8. (M.)

— Die paläzoischen Gebiete der Ostalpen. Mit 2 Taf. Wien, 1874. 8. (L. a.)

Stachelberg. Das Bad im Kanton Glarus. Glarus, 12. (B. b.)

Stadler, G. Bestimmung des absoluten Wärmeleitungsvermögens einiger Gesteine. Zürich, 1889. 8. (F.)

Stadtländer, C. Beiträge zur Kenntniss der am Stempel bei Marburg vorkommenden Mineralien: Analcim, Nathrolith und Phillipsit. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1885. 8. (E.)

Stamm, G. A. Ueber das Alter der roten Konglomerate zwischen Frankenberg und Lollar. Mit 1 Taf. Marburg, 1891. 8. (S.)

Stange, G. Krystallographische Untersuchung einiger Alkaloidsalze und Ammoniumderivate. Mit 1 Taf. Marburg, 1894. 8. (B. c.)

— Orometrie des Thüringer-Waldes. Halle, 1885. 8. (P.)

Stapff, F. M. Generelles geologisches Profil in der Ebene des Gotthardtunnels. Zürich, 1880. 4. (B. a.)

— Wärmezunahme nach dem Inneren von Hochgebirgen. Bern, 1880. 8. (K.)

Wie am Mte. Piottino die Parallelstruktur des Gneisses in Schichtung übergeht. Stuttgart, 1882. 8. (L. b.)

— Aus dem Gneissgebiet des Eulengebirges. — Aluvial- und Diluvialbildungen im Schlesischen Eulengebirge. Berlin, 1884. 8. (In 2 Exempl.) (N.)

— Das untere Khuisebthal und sein Strandgebiet. Berlin, 1887. 8. (H. b.)

— Das »glaziale« Dwykakonglomerat Südafrikas. Berlin, 1889. 8. (H. b.)

Staub, J. Die Pfahlbauten der Schweizer-Seen. Mit 8 Taf. Fluntern bei Zürich. 8. (B. a. u. L. c.)

Digitized by Google

Staub, M. Stand der phytopalaeontologischen Sammlung der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt am Ende des Jahres 1885. Budapest, 1887. 8. (D. b.)

Stecher, E. Contacterscheinungen an schottischen Olivindiabasen. Mit 1 Taf. Wien, 1887. 8. (F.)

Steenstrup, J. *Sur les Kjøkkenmøddings de l'âge de la pierre et sur la Faune et la Flore Préhistoriques de Danmark. Copenhague, 1872. 8.* (*B. a.*)

— *Sur l'emploi du fer météorique par les Esquimaux du Groenland. Bruxelles, 1873. 8.* (*B. a.*)

Comparaisons entre les Ossements des Cavernes de la Belgique et les Ossements des Kjoekkenmoedding du Danmark, du Groenland et de la Laponie. Bruxelles, 1873. 8. (*B. a.*)

— Hat man in den interglaciären Ablagerungen in der Schweiz wirkliche Spuren von Menschen gefunden oder nur Spuren von Bibern? Kopenhagen, 1876. 8. (L. c.)

— *Mammuthjaeger-Stationen ved Predmost i det Osterrigske Kronland Mähren, efter et Besøg der i Juni-Juli 1888. Kjøbenhavn, 1889. 8.* (*M.*)

Steffen, H. Unterfranken und Aschaffenburg. Eine geographische Studie auf Grundlage der »Bavaria«. Mit 5 Taf. Halle a. S., 1886. 8. (Z.)

Steger, V. Die schwefelführenden Schichten von Kokoschütz in Oberschlesien und die in ihnen auftretende Tertiärflora. Ratibor, 1883. 8. (N.)

Stein, C. A. Ueber das Vorkommen von phosphorsaurem Kalk in der Lahn- und Dillgegend, mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens bei Staffel, Amts Limburg. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1865—68. (In 3 Exempl.) (F.)

Stein, J. Die Regenverhältnisse von Marburg auf Grund dreissigjähriger Beobachtungen an der meteorologischen Station daselbst. Marburg, 1897. 8. (B. a.)

Stein, T. Geht Diabas in Schaalstein über? Mit 2 Taf. Darmstadt, 1887. 8. (F. a.)

Steinecke, V. Über einige jüngere Eruptivgesteine aus Persien. Halle, 1887. 8. (H. a.)

Steiner. Geschichte und Topographie des Maingebietes und Spessarts unter den Römern, zugleich Wegweiser für Reisende. Darmstadt, 1834. 8. (B. a.)

Steininger, J. Geognostische Studien am Mittelrheine. Mainz, 1819. 8. (V.)

Die erloschenen Vulkane in der Eifel und am Niederrheine. Mit 2 Taf. Mainz, 1820. 8. (U.)

— Neue Beiträge zur Geschichte der rheinischen Vulkane. Der erloschenen Vulkane in der Eifel und am Niederrheine zweiter Theil. Mit 4 Taf. Mainz, 1821. 8. (U.)

Gebirgskarte der Länder zwischen dem Rheine und der Maas. Mit 1 Karte. Mainz, 1822. 8. (U.)

Die erloschenen Vulkane in Südfrankreich. Mit 2 Karten. Mainz, 1823. 8. (I. c.)

— Bemerkungen über die Eifel und die Auvergne. Mainz, 1824. 8. (U.)

Geognostische Beschreibung des Landes zwischen der unteren Saar und dem Rheine. Mit 1 Karte. Trier, 1840. 4. Atlas. Fol. (U.)

— Geognostische Beschreibung der Eifel. Mit 11 Taf. Trier, 1853. 4. (U.)

Steinmann, G. Die Nagelfluh von Alpersbach im Schwarzwalde. Freiburg i. B., 1888. 8. (In 2 Exempl.) (W. b.)

— u. **Graeff, F.** Geologischer Führer der Umgebung von Freiburg. Mit 5 Taf. Freiburg i. B., 1890. 8. (W. b.)

Steinvorth, H. Zur wissenschaftlichen Bodenkunde des Fürstenthums Lüneburg. Lüneburg, 1864. 8. (Q.)

Digitized by Google

Stelzner, A. W. Die Granite von Geyer und Ehrenfriedersdorf sowie die Zinnerzlagerstätten von Geyer. Mit 3 Taf. Freiberg, 1865. 8. (O.)

—— Die Silber-Zinnerzlagerstätten Bolivias. Mit 1 Taf. Freiberg i. S., 1897. 8. (F. b.)

Sterzel, J. T. Ueber Palaeojulus Dyadicus Geinitz und Scolecopteris Elegans Zenker. Mit 1 Taf. 1878. 8. (D. a.)

—— Ueber Scolecopteris Elegans Zenker und andere fossile Reste aus dem Hornstein von Altendorf bei Chemnitz. Mit 2 Taf. Berlin, 1880. 8. (D. b.)

—— Organische Reste. 8. (D. b.)

Steudel, A. *Notice sur le phénomène erratique au nord du lac de Constance et catalogue de 65 des blocs erratiques les plus intéressants de la Souabe supérieure. Avec 1 Pl. Genève, 1867. 8.* (*W. c.*)

—— Welche wahrscheinliche Ausdehnung hatte der Bodensee in der vorgeschichtlichen Zeit? Wann ungefähr gestalteten sich seine jetzigen Ufer? Mit 2 Karten. Ravensburg, 1874. 8. (W. c.)

Steuer, A. Der Keupergraben von Balbronn. Mit 1 Karte. Strassburg i. E., 1896. 8. (W. a.)

—— Doggerstudien. Beitrag zur Gliederung des Doggers im nordwestlichen Deutschland. Jena, 1897. 8. (S.)

Stevens, J. *Palaeolithic flint implements, with mammalian remains, in the quaternary drift at Reading. 1880. 8.* (*I. d.*)

Stiebel, S. F. Soden und seine Heilquellen. Mit 1 Plane. Frankfurt a. M., 1840. 8. (B. b.)

Stieda, L. Karl Ernst von Baer. Eine biographische Skizze. 2. Aufl. Braunschweig, 1886. 8. (C. a.)

Stiehler, A. W. Beiträge zur Kenntniss der vorweltlichen Flora des Kreidegebirges im Harze. 1.—5. Beitrag. Mit 9 Taf. Wernigerode, 1857—58. 4. (R.)

Stifft, H. Die kalte Schwefelquelle und die Natron-Lithionquelle zu Bad-Weilbach. 2. Aufl. Wiesbaden. 8. (B. b.)

Stizenberger, E. Uebersicht der Versteinerungen des Grossherzogthums Baden. Freiburg i. B., 1851. 8. (W. b.)

Stöber, F. Mittheilungen über den Kalkspath von Elsass-Lothringen. Mit 4 Taf. Strassburg, 1892. 8. (E. b.)

Stock, J. Die Basaltgesteine des Löbauer Berges. Wien, 1888. 8. (O.)

Stoecker, A. Bad Wildungen und seine Mineralquellen. 3. Aufl. Hamburg, 1873. 8. (B. b.)

Stöhr, E. Der Vulkan Tengger in Ost-Java. Mit 2 Taf. Dürkheim a. H., 1868. 8. (G.)

—— *Su le Piante ed Insetti fossili della Formazione solfifera della Sicilia. Monaco, 1875. 8.* (*I. a.*)

Stoliczka, F. Oligocäne Bryozoen von Latdorf in Bernburg. Mit 3 Taf. Wien, 1862. 8. (D. a.)

Stoppani, A. *Essai sur les conditions générales des couches à Avicula contorta. Milan, 1861. 4.* (*D. b.*)

—— *Sui rapporti del terreno glaciale col pliocenico nei dintorni di Como. 1875. 8.* (*I. a.*)

Stotter, M. Die Gletscher des Vernagtthales in Tirol und ihre Geschichte. Mit 1 Karte. Innsbruck, 1846. 8. (L. b.)

Digitized by Google

Streng, A. Beitrag zur mineralogischen und chemischen Kenntniss der Melaphyre und Porphyrite des südlichen Harzrandes. 1861. 8. (R.)

1. Vorläufige Mittheilungen über den Quarz von der Grube Eleonore am Dünstberge bei Giessen. — 2. Ueber die Basaltdurchbrüche am Wetteberge bei Giessen. — 3. Ueber das Schlacken-Agglomerat von Michelnau bei Nidda. 4. L. Roth, Ueber den Magnetkies von Auerbach. — 5. Derselbe, Ueber ein neues Vorkommen von Gismondin. Giessen, 1878. 8. (V.)

Ueber die geologische Bedeutung der Ueberschwemmungen. Giessen, 1879. 4. (B. a.)

1. Ueber den Hornblendediabas von Gräveneck bei Weilburg. — 2. Ueber einen apatitreichen Diabas von Gräveneck. — 3. Ueber eine neue mikrochemische Reaction auf Natrium. — 4. Ueber eine Methode zur Isolirung der Mineralien eines Dünnschliffes behufs ihrer mikroskopisch-chemischen Untersuchung. Giessen, 1883. 8. (F.)

Ueber einige mikroskopisch-chemische Reactionen. Giessen, 1885. 8. (F.)

Ueber eine neue mikroskopisch-chemische Reaction auf Natrium. Stuttgart, 1886. 8. (E.)

u. **Kloos, J. H.** Über die krystallinischen Gesteine von Minnesota in Nord-Amerika. Stuttgart, 1877. 8. (H. c.)

Strippelmann, L. Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands. Mit 2 Taf. Leipzig, 1878. 8. (M.)

Strobl, P. G. Der Etna und seine Vegetation. Brünn, 1880. 8. (I. a.)

Stroman, A. Die Kalkspathkrystalle der Umgegend von Giessen. Giessen, 1883. 8. (E.)

Stromer v. Reichenbach, E. Die Geologie der deutschen Schutzgebiete in Afrika. Mit 3 Karten. München u. Leipzig, 1896. 8. (H. b.)

Ströse, K. Das Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt. Mit 2 Taf. Dessau, 1884. 4. (Q.)

Struckmann, C. Zur Geognosie von Westpreussen. Der Stargardter Kreis, geognostisch dargestellt mit Rücksicht auf landwirthschaftliche Cultur. Königsberg, 1858. 8. (Q.)

Ueber die fossile Fauna des hannoverschen Jura-Meeres. Hannover, 1873. 8. (S.)

Ueber einige der wichtigsten fossilen Säugethiere der Quartärzeit oder Diluvial-Periode in Deutschland mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Deutschlands und der Provinz Hannover. Hannover, 1875. 8. (Q.)

Der obere Jura der Umgegend von Hannover. Mit 8 Taf. Hannover, 1878. 8. (S.)

Geognostische Studien am östlichen Deister. Mit 2 Karten. Hannover, 1879. 8. (S.)

Die Wealden-Bildungen der Umgegend von Hannover. Mit 5 Taf. Hannover, 1880. 8. (S.)

Ueber die bisher in der Provinz Hannover aufgefundenen fossilen und subfossilen Reste quartärer Säugethiere. Hannover, 1884. 8. (S.)

Struve, H. Die Alexandersäule und der Rapakivi, ein Beitrag zur näheren Kenntniss des finnländischen Granits. St.-Petersburg, 1863. 4. (I. e.)

Stuber, J. A. Die obere Abtheilung des unteren Lias in Deutsch-Lothringen. Mit 1 Taf. Strassburg, 1893. 8. (W. a.)

Studer, B. Beiträge zu einer Monographie der Molasse etc. Bern, 1825. 8. (C.)

Geologie der westlichen Schweizer-Alpen. Mit 1 Atlas. Heidelberg und Leipzig, 1834. 8. (L. c.)

Die Gebirgsmasse von Davos. Mit 2 Karten u. 2 Taf. Solothurn, 1836. 8. (L. c.)

Digitized by Google

Studer, B. Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. Bern, Chur und Leipzig, 1847. 8. (C.)

—— Geologie der Schweiz. 2 Bde. Bern, 1851—53. 8. (L. c.)

Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. Bern, 1872. 8. (L. c.)

—— Gneiss und Granit der Alpen. Mit 1 Taf. Bonn, 1872. 8. (K.)

Studer, Th. Die Thierwelt in den Pfahlbauten des Bielersee's. Mit 5 Taf. Bern, 1883. 8. (L. c.)

Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde. Herausg. von J. F. L. Hausmann. 5. Bd., 1. Heft. Mit 1 Taf. u. 1 Karte. Göttingen, 1842. 8. (F. b.)

Stumpf, K. Die Mainzer Quellen. Richtung Marienborn-Kästrich. Mit 1 Karte. Mainz, 1880. 4. (V.)

Stur, D. Die geologische Beschaffenheit des Enns-Thales. Wien, 1853. 8. (L. a.)

Das Isonzo-Thal von Flitsch abwärts bis Görz, die Umgebungen von Wippach, Adelsberg, Planina und die Wochein. Mit 1 Taf. Wien, 1858. 8. (L. b.)

Die neogenen Ablagerungen im Gebiete der Mürz und Mur in Ober-Steiermark. Wien, 1864. 8. (L. a.)

—— Geologie der Steiermark. Graz, 1871. 8. (L. a.)

—— Studien über die Steinkohlenformation in Oberschlesien und in Russland. 1878. 8. (N.)

—— Studien über die Altersverhältnisse der nordböhmischen Braunkohlenbildung. 1879. 8. (M.)

Beitrag zur Kenntniss der Flora des Kalktuffes und der Kalktuff-Breccie von Hötting bei Innsbruck. Mit 2 Taf. Wien, 1866. 4. (L. b.)

— Der zweite Wassereinbruch in Teplitz-Ossegg. Mit 3 Taf. 1888. 8. (M.)

—— Vorkommnisse mariner Petrefacte in den Ostrauer-Schichten in der Umgegend von M.-Ostrau. 8. (M.)

Geologische Verhältnisse des Jemnik-Schachtes der Steinkohlen-Bergbau-Actien-Gesellschaft »Humboldt« bei Schlan im Kladnoer Becken. 8. (M.)

Stürtz, B. Neuer Beitrag zur Kenntniss palaeozoischer Seesterne. Mit 5 Taf. Stuttgart, 1890. 4. (D. a.)

Stutz, U. Das Keuperbecken am Vierwaldstätter-See. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1890. 8. (L. c.)

Supan, A. Grundzüge der physischen Erdkunde. Mit 20 Karten. Leipzig, 1896. 8. (B. a.)

— Studien über die Thalbildungen des östlichen Graubündens und der Tiroler Centralalpen. Mit 2 Karten. Wien, 1877. 8. (L. b.)

Supplement zu dem Katalog der Ausstellung vorgeschichtlicher und anthropologischer Funde Deutschlands. Berlin, 1880. 8. (B. a.)

Suess, E. Über die Wohnsitze der Brachiopoden. 2 Hefte. Wien, 1859—60. 8. (D. a.)

Über die Spuren eigenthümlicher Eruptions-Erscheinungen am Dachstein-Gebirge. Wien, 1860. 8. (L. a.)

— Der Boden der Stadt Wien nach seiner Bildungsweise etc. Mit 1 Karte. Wien, 1862. 8. (M.)

— Über die Nachweisung zahlreicher Niederlassungen einer vorchristlichen Völkerschaft in Nieder-Österreich. Wien, 1865. 8. (B. a.)

Digitized by Google

Suess, E. 1. Über die Gliederung der tertiären Bildungen zwischen dem Mannhart, der Donau und dem äusseren Saume des Hochgebirges. — 2. Ueber die Bedeutung der brakischen Stufe oder der Cerithien-Schichten. Wien, 1866. 8. (M.)

Über die Gliederung des Vicentinischen Tertiärgebirges. Wien, 1868. 8. (L. b.)

— Über das Rothliegende im Val Trompia. Mit 2 Taf. Wien, 1869. 8. (L. b.)

Ueber den Bau der italienischen Halbinsel. Wien, 1872. 8. (I. a.)

Die Erdbeben Nieder-Oesterreichs. Mit 2 Karten. Wien, 1873. 4. (G.)

— Die Entstehung der Alpen. Wien, 1875. 8. (K.)

Der Vulcan Venda bei Padua. Mit 1 Karte. Wien, 1875. 8. (G.)

— Die Zukunft des Goldes. Wien, 1877. 8. (B. a.)

— Das Antlitz der Erde. 2 Bde. Prag etc., 1883—88. 8. (B. b.)

— Über die Structur Europas. Mit 1 Karte. Wien, 1890. 8. (B. a.)

— Die Zukunft des Silbers. Wien und Leipzig, 1892. 8. (B. a.)

Ueber neuere Ziele der Geologie. Mit 1 Karte. Görlitz, 1893. 8. (B. a.)

Das Gebiet der Triasfalten im Nordosten der Brennerlinie. Mit 4 Taf. Wien, 1894. 8. (L. b.)

— u. **Mojsisovics, E.** Studien über die Gliederung der Trias- und Jura-Bildungen in den östlichen Alpen. Mit 2 Taf. Wien, 1867. 8. (L. a.)

v. Süssmilch-Hörnig, M. Sachsen und Thüringen. Grundzüge einer Vaterlandskunde. Dresden, 1860—61. 4. (O.)

Svedmark, E. *Om granitens och gneisens förhållande till hvarandra i trakten mellan Stockholm och Norrtelge. Stockholm. 8.* (*I. f.*)

Swann, J. S. and Thurnam, J. *Ancient Rock-Tombs at Ghain Tiffiha and Tal Horr, Malta, and the human remains contained therein. London. 1871. 4.* (*B. a.*)

Swerinzew, L. Die Entstehung der Alpenseen. St.-Petersburg, 1896. 8. (K.)

v. Sydow, E. Orographischer Atlas. Gotha, 1855. 4. (B. a.)

v. Szabó, J. Geologische Beschreibung der Umgebung von Schemnitz. Budapest, 1891. 8. (M.)

Széchenyi, B. *Trouvailles de l'Age de la Pierre dans le bassin du Lac de Neusiedl accompagnées de quelques remarques sur son passé. Budapest. 1876. 8. (M.)*

Tarnuzzer, C. Falb und die Erdbeben. Hamburg, 1892. 8. (G.)

— Die Schweizerischen Erdbeben im Jahre 1887. Zürich. 4. (L. c.)

Tarr, R. S. *Economic Geology of the United States. With 2 Pl. New-York. 1894. 8. (H. c.)*

Tasche, H. Kurzer Ueberblick über das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1858. (V.)

Das Braunkohlenlager von Salzhausen mit Rücksicht auf die Entstehung der Braunkohlen in der Wetterau und im Vogelsberg. Mit 1 Taf. Wien, 1859. 8. (V.)

Bilder auf der Reise zur Naturforscherversammlung in Königsberg, im Herbst 1860. Mit 2 Taf. Giessen, 1861. 8. (B. a.)

Taschenbuch für Braunkohlen-Interessenten des nordwestlichen Böhmens. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Teplitz, 1894. 8. (M.)

v. Tausch, L. Ueber die Fossilien von St. Brix in Südsteiermark. 1888. 8. (M.)

Bericht über die geologische Aufnahme der Umgebung von Mährisch-Weisskirchen. Wien, 1889. 8. (M.)

Digitized by Google

v. Tchihatchef, F. Der körnige Kalk von Auerbach-Hochstädten an der Bergstrasse (Hessen-Darmstadt). Mit 3 Taf. Darmstadt, 1888. 8. (V.)

de Tchihatchef, P. *Espagne Algérie et Tunisie. Avec 1 Pl. Paris, 1880. 8. (L. c.)*

—— Klein-Asien. Mit 1 Karte. Leipzig und Prag, 1887. 8. (I. b.)

Tecklenburg, T. Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Provinz Starkenburg, insbesondere der Umgebung von Darmstadt. Darmstadt, 1879. 8. (V.)

Ueber den neuesten Stand der Tiefbohrkunde. Dresden, 1883. 8. (B. a.)

Bergbau und Bergrecht in Oberhessen. 8. (V.)

Teller, F. Ein Zinnober führender Horizont in den Silur-Ablagerungen der Karawanken. 1886. 8. (M.)

Die silurischen Ablagerungen der Ost-Karawanken. 1886. 8. (M.)

Kössener Schichten, Lias und Jura in den Ost-Karawanken. 1888. 8. (M.)

—— Ein pliocäner Tapir aus Südsteiermark. Mit 2 Taf. Wien, 1888. 8. (M.)

—— Zur Kenntniss der Tertiärablagerungen des Gebietes von Neuhaus bei Cilli in Südsteiermark. 1889. 8. (M.)

—— Über den Schädel eines fossilen Dipnoërs Ceratodus Sturii nov. spec. aus den Schichten der oberen Trias der Nordalpen. Mit 4 Taf. Wien, 1891. Fol. (M.)

Der geologische Bau der Rogac-Gruppe und des Nordgehänges der Menina bei Oberburg in Süd-Steiermark. Wien, 1892. 8) (M.)

Ueber den sog. Granit des Bachergebirges in Südsteiermark. Wien, 1893. 8. (M.)

Die carbonischen Ablagerungen im Gebiete des Wotschberges in Südsteiermark nebst Bemerkungen über das Alter der sie umrandenden Kalke und Dolomite. 8. (M.)

Fusulinenkalk und Uggowitzer Breccie innerhalb der Weitensteiner Eisenerzformation und die Lagerungsbeziehungen dieser palöozoischen Gebilde zu den triadischen und tertiären Sedimenten des Weitensteiner Gebirges. 8. (M.)

Neue Anthracotherienreste aus Südsteiermark u. Dalmatien. Mit 4 Taf. Fol. (M.)

u. **v. John, C.** Geologisch-petrographische Beiträge zur Kenntniss der dioritischen Gesteine von Klausen in Südtirol. Mit 2 Taf. Wien, 1883. 8. (M.)

Temple, R. Ueber den Diamant. 8. (E.)

Tergast. Die heidnischen Alterthümer Ostfrieslands. Mit 8 Taf. Emden, 1878. 8. (B.a.)

Theobald, G. Das Bündner Oberland oder der Vorderrhein mit seinen Seitenthälern. Chur, 1861. 8. (L. c.)

—— u. **Rössler, C.** Uebersicht der wichtigsten geognostischen und oryctognostischen Vorkommnisse der Wetterau und der zunächst angrenzenden Gegenden. Hanau, 1851. 8. (V.)

Thiel, J. Beiträge zur Kenntniss der nutzbaren Mineralien des bayr. Waldes mit specieller Berücksichtigung des Silberberges bei Bodenmais. Erlangen, 1891. 8. (Z.)

Thierbach, B. Ueber die Verwendbarkeit der Thermoelemente zur Bestimmung von Erdtemperaturen. Mit 1 Taf. Königsberg, 1892. 8. (B. a.)

Thirria, E. *Carte géologique du département de la Haute-Saone. Avec 2 Pl. 4. (L. c.)*

Thomae, C. Der vulkanische Roderberg bei Bonn. Bonn, 1835. 8. (U.)

—— Fossile Conchylien aus den Tertiärschichten bei Hochheim und Wiesbaden. Wiesbaden, 1845. 8. (V.)

Das unterirdische Eisfeld und die warmen Luftströme bei der Dornburg am südlichen Fusse des Westerwaldes. Wiesbaden, 1849. 8. (U. a.)

Thomas, A. Etymologisches Wörterbuch geographischer Namen, namentlich solcher aus dem Bereiche der Schulgeographie. Breslau, 1886. 8. (B. c.)

Thoroddsen, T. Geschichte der isländischen Geographie. Deutsch von A. Gebhardt. 1. Bd. Leipzig, 1897. 8. (B. a.)

Thugutt, S. J. Mineralchemische Studien. Mit 1 Taf. Dorpat, 1891. 8. (E.)

Thürach, H. Über das Vorkommen mikroskopischer Zirkone und Titan-Mineralien in den Gesteinen. Mit 1 Taf. Würzburg, 1884. 8. (F.)

Thurmann, J. *Esquisses orographiques de la Chaîne du Jura. Avec 3 Pl. Porrentruy, 1852. 4. (L. c.)*

Essai d'Orographie Jurassique. Avec 4 Pl. Genève, 1856. 8. (L. c.)

Tiede, A. u. **Kleinwächter, F.** Das Museum für Naturkunde der Universität Berlin. Mit 6 Taf. Berlin, 1891. Fol. (B. c.)

Tietze, E. Ueber die devonischen Schichten von Ebersdorf unweit Neurode in der Grafschaft Glatz. Breslau, 1869. 8. (N.)

Beiträge zur Kenntniss der älteren Schichtgebilde Kärnthens. Wien, 1871. 8. (L. b.)

Geologische Darstellung der Gegend zwischen Carlstadt in Croatien und dem nördlichen Theil des Canals der Morlacca. Wien, 1873. 8. (M.)

Bemerkungen über die Tektonik des Albursgebirges in Persien. Wien, 1877. 8. (H. a.)

Die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Lemberg. Mit 1 Karte. Wien, 1882. 8. (M.)

Beiträge zur Geologie von Galizien. 4 Hefte. Wien, 1883—89. 8. (M.)

— Geologische Uebersicht von Montenegro. Mit 1 Karte. Wien, 1884. 8. (L. b.)

Bemerkungen über eine Quelle bei Langenbruck unweit Franzensbad. 1887. 8. (M.)

Die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Krakau. Nebst Atlas. Wien, 1888. 8. (M.)

Zur Geologie der Gegend von Ostrau. Wien, 1893. 8. (M.)

— Die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Olmütz. Mit 1 Karte. Wien, 1893. 8. (M.)

Tips, E. H. Über Braunkohlenheizöl. Giessen, 1898. 8. (F. b.)

Tobisch, H. Beiträge zu der Frage der Bodenabsorption. Göttingen, 1869. 8. (F.)

Toepfer, H. Untersuchungen über die Regenverhältnisse Deutschlands. Mit 5 Taf. Görlitz, 1884. 8. (B. a.)

Torell, O. u. **Nordenskiöld, A. E.** Die schwedischen Expeditionen nach Spitzbergen und Bären-Eiland ausgeführt in den Jahren 1861, 1864 und 1868. Deutsch von L. Passarge. Jena, 1869. 8. (I. f.)

Torell, O. et Svenonius, F. *Notice sur les cartes géologiques générales exposées au troisième congrès international de géologie à Berlin en 1885, par l'institut royal géologique de Suède. Stockholm, 1885. 8. (I. f.)*

Tornquist, A. Der Gypskeuper in der Umgebung von Göttingen. Göttingen, 1892. 8. (P.)

v. Török, A. Der palaeolithische Fund aus Wiskolcz und die Frage des diluvischen Menschen in Ungarn. Budapest, 1893. 8. (B. a.)

Torre, M. *Storia e Fenomeni del Vesuvio. Con 8 Tav. Napoli, 1755. 4. (G.)*

— *Incendio del Vesuvio accaduto li 19. d'ottobre del 1767. Con 1 Tav. Napoli, 1767. 8. (G.)*

— *Les Incendies du Mont Vesuve. Avec 25 Pl. Naples, 1805. Fol. (G.)*

Digitized by Google

Torre, M. *Relazione prima dell' Eruzione del Vesuvio. 8. (G.)*

Toula, F. Eine geologische Reise in den westlichen Balkan und in die benachbarten Gebiete. Mit 1 Karte. Wien, 1876. 8. (I. b.)

— — Ueber das geologisch-paläontologische Material zur Entwickelungsgeschichte der Säugethiere. Mit 2 Taf. Wien, 1879. 8. (D. a.)

Grundlinien der Geologie des westlichen Balkan. Mit 5 Taf. Wien, 1881. 4. (I. g.)

— Mineralogische und petrographische Tabellen. Prag u. Leipzig, 1886. 8. (E.)

Ueber Aspidura Raiblana nov. spec. Mit 1 Taf. Wien, 1887. 8. (D. a.)

Die Steinkohlen, ihre Eigenschaften, Vorkommen, Entstehung und nationalökonomische Bedeutung. Mit 6 Taf. Wien, 1888. 8. (D. b.)

Geologische Untersuchungen im Centralen Balkan. Mit 1 Karte u. 9 Taf. Wien, 1889. 4. (I. b.)

Das Salzgebirge und das Meer. Wien, 1891. 8. (B. a.)

Der Bergsturz am Arlberge und die Katastrophe von St. Gervais. Mit 5 Taf. Wien, 1893. 8. (L. b.)

— — Das Wandern und Schwanken der Meere. 8. (B. a.)

u. **Kail, J. A.** Über einen Krokodil-Schädel aus den Tertiärablagerungen von Eggenburg in Niederösterreich. Mit 3 Taf. Wien, 1885. 4. (D. a.)

Traeger, E. Die Halligen der Nordsee. Mit 3 Karten. Stuttgart, 1892. 8. (Q.)

Traube, H. Beiträge zur Kenntniss der Gabbros, Amphibolite und Serpentine des niederschlesischen Gebirges. Greifswald, 1884. 8. (N.)

Trautschold, H. Ueber die Geologie von Spanien. Moskau, 1858. 8. (I. c.)

Ein Gedenkeblatt für Alexander v. Humboldt. Moskau, 1859. 8. (C. a.)

— — Gedächtnissrede auf J. Auerbach. Moskau, 1867. 8. (C. a.)

Die langlebigen u. die unsterblichen Formen der Thierwelt. Moskau, 1874. 8. (D. a.)

— Über Methode und Theorien in der Geologie. Moskau, 1878. 8. (B. a.)

— Zur Frage über das Sinken des Meeresspiegels. Moskau, 1880. 8. (B. a.)

Ein Protest bezüglich der paläontologischen Nomenclatur. Moskau, 1882. 8. (D. a.)

Über den wechselnden Horizont des Erdoceans. Moskau, 1882. 8. (B. a.)

— Zur Frage über die periodische Bewegung des Erdoceans. Moskau, 1883. 8. (B. a.)

Trautzsch, H. Beitrag zur Kenntnis der Polynoïden von Spitzbergen. Jena, 1889. 8. (D. a.)

v. Trebra, F. W. H. Erfahrungen vom Innern der Gebirge. Mit 8 Taf. Dessau u. Leipzig, 1785. Fol. (C.)

Trenkner, W. Einige palaeontologische und geognostische Bemerkungen über die Oxfordschichten der westlichen Weserkette. Mit 2 Taf. Bonn, 1873. 8. (S.)

— — Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Osnabrück. Mit 1 Karte. Osnabrück, 1881. 8. (S.)

Die Juraschichten von Bramsche, Wester-Cappeln und Ibbenbüren. 8. (S.)

de Tribolet. *Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura supérieur Neuchâtelois. Mit 1 Taf. Zürich, 1873. 4. (D. a.)*

Les animaux disparus depuis l'apparition de l'homme. Annecy, 1886. 8. (B. a.)

Le Déluge historique et biblique. Neuchâtel, 1897. 8. (B. a.)

v. Tröltsch, E. Fund-Statistik der vorrömischen Metallzeit im Rheingebiete. Mit 6 Karten. Stuttgart, 1884. 8. (B. a.)

Trommer, E. E. Die Vegetationsverhältnisse im Gebiete der oberen Freiberger Mulde. Mit 1 Karte. Freiberg, 1881. 4. (O.)

Digitized by Google

Trompeter, W. H. Die Expansivkraft im Gestein als Hauptursache der Bewegung des den Bergbau umgebenden Gebirges. Mit 7 Taf. Essen, 1899. 8. (Fb.)

Troschel, F. Ueber die fossilen Fische aus der Braunkohle des Siebengebirges. Mit 2 Taf. 8. (U.)

— Beobachtungen über die Fische in den Eisennieren des Saarbrücker Steinkohlengebirges. Mit 2 Taf. 8. (U.)

— Ueber neue fossile Fische von Winterburg. Mit 6 Taf. 8. (U.)

— Ueber den Unterkiefer der Schlangen und über die fossile Schlange von Rott. Mit 1 Taf. 8. (D. a.)

Tschermak, G. Die Dichte im Verhältnisse zur Form und chemischen Beschaffenheit der Krystalle. Wien, 1862. 8. (E.)

— Eine Neubildung im Basaltschutte bei Auerbach in der Bergstrasse. 1863. 8. (V.)

— Die Porphyrgesteine Oesterreichs aus der mittleren geologischen Epoche. Wien, 1869. 8. (M.)

— Die Glimmergruppe. 1. u. 2. Thl. Mit 4 Taf. 1877. 8. (E.)

— Mineralogische und petrographische Mittheilungen. 3 Bde. Wien, 1878—81. 8. (E.)

— Die Skapolithreihe. Mit 1 Taf. Wien, 1883. 8. (E.)

— Die Chloritgruppe. 2 Thle. Mit 5 Taf. Wien, 1890—91. 8. (E.)

— Lehrbuch der Mineralogie. Mit 2 Taf. Wien, 1884. — 5. Aufl. Mit 2 Taf. Das. 1897. 8. (E.)

— Zur Erinnerung an Max Schuster. Wien, 1887. 8. (C. a.)

— Die Meteoriten des k. k. Mineralogischen Museums am 1. Oktbr. 1872. 8. (F. a.)

— Das Mischungsgesetz der Skapolithreihe. Wien. 8. (E.)

Tylor, E. B. Einleitung in das Studium der Anthropologie und Civilisation. Deutsch von G. Siebert. Braunschweig, 1883. 8. (B. a.)

— Forschungen über die Urgeschichte der Menschheit und die Entwickelung der Civilisation. Deutsch von H. Müller. Leipzig. 8. (B. a.)

Tyndall, J. Das Wasser in seinen Formen als Wolken und Flüsse, Eis und Gletscher. 2. Aufl. Leipzig, 1879. 8. (B. a.)

— Die Gletscher der Alpen. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1898. 8. (K.)

Ubaghs, C. Description géologique et paléontologique du sol du Limbourg etc. Ruremonde, 1879. 8. (T.)

Uebersichtskarte des nordwestböhmischen Braunkohlenbeckens Aussig-Komotau-Teplitz, 1883. 8. (M.)

Uhlig, V. Beiträge zur Geologie der westgalizischen Karpathen. Mit 1 Taf. Wien, 1883. 8. (M.)

— Ueber das Vorkommen und die Entstehung des Erdöls. Berlin, 1884. 8. (B. a.)

— Ueber die geologische Beschaffenheit eines Theiles der ost- und mittelgalizischen Tiefebene. Mit 2 Taf. Berlin, 1884. 8. (M.)

— Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizischen Karpathen. 3 Thle. Mit 7 Taf. Wien, 1890—92. 8. (M.)

— Bemerkungen zur Gliederung karpathischer Bildungen. Eine Entgegnung an Herrn C. M. Paul. Wien, 1894. 8. (M.)

— Die Geologie des Tatragebirges. Wien, 1897—99. 4. (M.)

Ule, O. Die Erde und die Erscheinungen ihrer Oberfläche. — 2. Aufl. von W. Ule. Mit 20 Taf. Braunschweig, 1892. 8. (B. b.)

Ule, W. Die Mansfelder Seeen. Halle a. S., 1888. 8. (R.)

Digitized by Google

Ule, W. Die Tiefenverhältnisse der Masurischen Seeen. Berlin, 1890. 8. (Q.)
—— Die Mansfelder Seeen und die Vorgänge an denselben im Jahre 1892. Mit 3 Karten. Eisleben, 1893. 8. (B. a.)
—— Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. 2. Thl. Leipzig, 1896. 8. (B. a.)
Ullmann, M. Kalk & Mergel. Berlin, 1893. 8. (B. a.)
Ulrich, A. Palaeozoische Versteinerungen aus Bolivien. Mit 5 Taf. Stuttgart, 1892. 8. (H. c.)
Umlauft, F. Die Alpen. Handbuch der gesammten Alpenkunde. Mit 21 Karten. Wien, 1887. 8. (K.)
Undset, J. Das erste Auftreten des Eisens in Nord-Europa. Deutsch von J. Mestorf. Mit 32 Taf. Hamburg, 1882. 8. (B. a.)
Unger, F. Die Pflanzenwelt der Jetztzeit in ihrer historischen Bedeutung. Wien, 1851. 8. (D. b.)
—— Neu-Holland in Europa. Wien, 1861. 8. (D. b.)
—— Die fossile Flora von Kumi, auf der Insel Euboea. Mit 17 Taf. Wien, 1867. 4. (D. b.)
—— Die fossile Flora von Radoboj in ihrer Gesammtheit und nach ihrem Verhältnisse zur Entwickelung der Vegetation der Tertiärzeit. Mit 5 Taf. Wien, 1869. 4. (L. b.)
—— Geologie der europäischen Waldbäume. Mit 3 Taf. Graz, 1869—70. 8. (D. b.)
Unger, F. W. Ueber den Ursprung der Kenntniss und Bearbeitung des Erzes oder der Bronze in Europa. 8. (B. a.)
Ure, A. Neues System der Geologie. Mit 17 Taf. Weimar, 1830. 8. (C.)
Vacek, M. Über österreichische Mastodonten und ihre Beziehungen zu den Mastodonarten Europas. Mit 7 Taf. Wien, 1877. 4. (D. a.)
—— Ueber die geologischen Verhältnisse des Semmeringgebietes. Wien, 1888. 8. (L. a.)
—— Ueber die geologischen Verhältnisse des Grazer Beckens. 1891. 8. (L. a.)
—— Einige Bemerkungen über das Magnesitvorkommen am Sattlerkogel in der Veitsch und die Auffindung einer Carbonfauna daselbst. 1893. 8. (L. a.)
—— Ueber die Schladminger Gneissmasse und ihre Umgebung. 1893. 8. (L. a.)
—— Ueber die geologischen Verhältnisse des Nonsberges. 1894. (4.) (L. b.)
—— Einige Bemerkungen, betreffend das geologische Alter der Erzlagerstätte von Kallwang. 1895. 8. (L. a.)
—— Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Trient. 1895. 8. (L. b.)
—— Ueber die geologischen Verhältnisse des obersten Val Sugana. 1896. 8. (L. b.)
—— Einige Bemerkungen über den Gebirgsbau der Radstädter Tauern. 1897. 8. (L. a.)
—— Bemerkungen über einige Arten der Gattungen Harpoceras u. Simoceras. 8. (D. a.)
Vála, J. u. Helmhacker, R. Das Eisensteinvorkommen in der Gegend zwischen Prag und Beraun. Mit 7 Taf. Prag. 8. (M.)
Valentin, J. Die Geologie des Kronthals i. E. und seiner Umgebung. Mit 1 Karte und 1 Taf. Strassburg i. E., 1890. 8. (W. a.)
Vallentin, F. *Les âges de pierre et de bronce dans l'arrondissement de Montélimar. Grenoble, 1878. 8. (B. a.)*
Vallisnieri, A. *Lezione accademica intorno all origine delle fontane. Con 31 Tav. Venezia, 1740. 4. (B. b.)*
Varisco, A. *Note illustrative della carta geologica della provincia di Bergamo. Bergamo. 1881. 8. (I. a.)*

Vasseur, G. Recherches géologiques sur les terrains tertiaires de la France occidentale. Paris, 1881. 8. (L. c.)

Vater, F. Das Verhältniss der Linguistik zur Mythologie und Archaeologie. Kasan, 1846. 8. (B. a.)

Velain, C. Recherches Géologiques faites à Aden, à la Réunion, aux îles Saint Paul et Amsterdam, aux Seychelles. Paris. 4. (G.)

—— Le Permien dans la région des Vosges. Paris, 1885. 8. (W. a.)

Venator, W. Über die Amalgamation reicher Freigolderze. 8. (F. b.)

Verhandlungen der geologisch-mineralogischen Section bei der 25. Versammlung der deutschen Naturforscher und Ärzte in Aachen im September 1847. Herausg. von J. P. J. Monheim u. M. H. Debey. Mit 3 Taf. Aachen, 1849. 4. (B. c.)

des naturhistorischen-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Bd. III[3] und V[1]. Heidelberg, 1886 u. 1893. (W. b.)

Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft in Dresden am 11.—13. September 1874. 4. (O.)

der deutschen geolog. Gesellschaft in Stuttgart am 12.—16. Aug. 1883. 8. (W. c.)

Vesuv, Der. Geschichtliche Rückblicke auf seine früheste und jüngste Thätigkeit. Strassburg, 1873. 8. (I. a.)

Villa, A. Di alcuni marmi e roccie della Valtellina. Milano, 1866. 8. (I. a.)

Villa, A. e G. B. Cenni geologici sul territorio dell' antico distretto di Oggiono. Con 1 Tav. Milano, 1878. 8. (I. a.)

Villa, G. B. Escursioni geologiche fatte nella Brianza. 1883. 8. (In 2 Expl.) (I. a.)

—— Rivista geologica sulla Brianza. Milano, 1885. 8. (I. a.)

Violet-le-Duc, E. Le massif du Mont Blanc. Paris, 1876. 8. (L. c.)

Virchow, H. Beiträge zur Landeskunde der Troas. 1879. 4. (B. a.)

Virchow, K. Das Kehdinger Moor und seine landwirthschaftliche Meliorirung durch Marschboden. Mit 1 Karte. Berlin, 1880. 8. (Q.)

Virchow, R. Ueber Hünengräber und Pfahlbauten. Berlin, 1866. 8. (B. a.)

—— Menschen- und Affenschädel. Berlin, 1870. 8. (B. a.)

Beiträge zur physischen Anthropologie der Deutschen, mit besonderer Berücksichtigung der Friesen. 1876. 4. (B. a.)

Ueber die Weddas von Ceylon und ihre Beziehungen zu den Nachbarstämmen. Mit 3 Taf. Berlin, 1881. 4. (B. a.)

—— Über mikronesische Schädel. Berlin, 1881. 8. (B. a.)

Alttrojanische Gräber und Schädel. Mit 13 Taf. Berlin, 1882. 4. (B. a.)

—— Der Kiefer aus der Schipka-Höhle u. der Kiefer von La Naulette. 1882. 8. (B. a.)

—— Über krankhaft veränderte Knochen alter Peruaner. Berlin. 1885. 8. (B. a.)

—— Über südmarokkanische Schädel. Berlin, 1886. 8. (B. a.)

Vogel, F. Ueber die Absonderungsformen vulcanischer Gesteine im Siebengebirge und dessen Umgebungen. Mit 1 Taf. Berlin, 1860. 8. (G.)

—— Das Ober-Senon von Irnich am Nordrand der Eifel. Mit 1 Taf. Bonn, 1892. 8. (U.)

Vogel v. Falckenstein, E. u. v. Hartwig, E. Umgegend von Salzbrunn in Schlesien, ein topographisch-geognostisches Bild von dem Waldenburger Porphyr-Gebirge mit den angrenzenden Steinkohlen-Lagern. Mit 1 Karte 1 : 5000. 1838. Fol. (N.)

Vogelsang, H. Ueber Erosion und Verwitterung im bunten Sandstein. 8. (F.)

Digitized by Google

Vogelsang, H. Die Vulkane der Eifel, in ihrer Bildungsweise erläutert. Mit 1 Taf. Haarlem, 1864. 8. (G.)

—— Philosophie der Geologie und mikroskopische Gesteinsstudien. Mit 10 Taf. Bonn, 1867. 8. (F.)

Vogelsang, K. Beiträge zur Kenntniss der Trachyte und Basalte der Eifel. Berlin, 1890. 8. (U.)

Vogt, C. Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. 4. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1879. 8. (B. b.)

Voigt, J. K. W. Mineralogische und bergmännische Abhandlungen. 3 Thle. Mit 3 Taf. Leipzig u. Weimar, 1789—91. 8. (C.)

—— Praktische Gebirgskunde. Mit 1 Taf. Weimar, 1792. 8. (C.)

—— Mineralogische Beschreibung des Hochstifts Fuld und einiger merkwürdigen Gegenden am Rhein und Mayn. Mit 1 Karte. Leipzig, 1794. 8. (V.)

—— Kleine mineralogische Schriften. 1. Thl. Mit 1 Taf. Weimar, 1799. 8. (C.)

—— Versuch einer Geschichte der Steinkohlen, der Braunkohlen und des Torfes etc. Mit 1 Taf. Weimar, 1802. 8. (C.)

—— Mineralogische Reise nach den Braunkohlenwerken und Basalten in Hessen, wie auch nach den Schieferkohlenwerken des Unterharzes. Weimar, 1802. 8. (R.)

—— Geschichte des Ilmenauischen Bergbaues nebst einer geognostischen Darstellung der dasigen Gegend. Mit 1 Portrait, 1 Karte u. 3 Taf. Sondershausen u. Nordhausen, 1821. 4. (P.)

Völcker, K. Untersuchungen über das Intervall zwischen der Blüthe und Fruchtreife von »Aesculus Hippocastanum« und »Lonicera tartarica«. Mit 2 Karten. Giessen, 1891. 8. (B. a.)

Volger, G. H. O. Über die geognostischen Verhältnisse von Helgoland, Lüneburg, Segeberg etc. in Holstein und Schwarzenbeck im Lauenburgischen. Mit 3 Taf. Braunschweig, 1846. 4. (Q.)

—— Erde und Ewigkeit. Hamm, 1857. 8. (B. a.)

—— Das Buch der Erde. Mit 10 Taf. 2 Bde. Leipzig, 1859. 8. (B. a.)

—— Unser Wissen von dem Erdbeben. Berlin, 1887. 4. (G.)

—— Unterirdische Wetterlehre. 4. (B. a.)

Volckmar, E. Geologische Schilderung der Gegend von Homberg im Regierungsbezirk Cassel. Mit 1 Karte. Cassel, 1877. 8. (S.)

Volkmann, P. Ueber die Bedeutung des Studiums der Bodentemperaturen. Berlin, 1894. 8. (B. a.)

Völter, D. Deutschland u. die angrenzenden Länder. Mit 2 Kart. Esslingen, 1857. 8. (B. a.)

Voltz, F. Geologische Bilder aus dem Mainzer Becken. Mit 4 Taf. Mainz, 1852. 8. (V.)

—— Übersicht der geologischen Verhältnisse des Grossherzogthums Hessen. Mit 1 Karte. Mainz, 1852. 8. (V.)

Voltz, L. *Détermination des fossiles connus sous le nom d'Aptychus. Strasbourg, 1836. 8. (D. a.)*

Volz, W. Beiträge zur geolog. Kenntniss von Nord-Sumatra. Berlin, 1899. 8. (H. a.)

Waagen, W. Der Jura in Franken, Schwaben und der Schweiz, verglichen nach seinen palaeontologisch bestimmten Horizonten. München, 1863. 8. (D. a.)

—— Über die geographische Verbreitung der fossilen Organismen in Indien. Mit 1 Karte. Wien, 1878. 4. (H. a.)

—— Theorie der Teplitzer Thermalquellen. Prag, 1888. 8. (M.)

Digitized by Google

Wächter, C. Wildbad im württemb. Schwarzwald. Führer für Kurgäste. 2. Aufl. bearb. v. W. Josenhans. Mit 1 Karte u. 1 Plan. Wildbad, 1895. 8. (W. b.)

Wada, T. Der Ausbruch des Bandai-San im Juli 1888. Mit 1 Karte. Tōkio, 1889. 8. (G.)

Wagener, R. Die Liasschichten der Thalmulde von Falkenhagen im Fürstenthum Lippe-Detmold. Bonn, 1861. 8. (S.)

Die jurassischen Bildungen der Gegend zwischen dem Teutoburger Walde und der Weser. Bonn, 1864. 8. (S.)

Wagner, A. Beiträge zur Unterscheidung der im süddeutschen Lias vorkommenden Arten von Ichthyosaurus. Mit 1 Taf. 4. (D. a.)

Wagner, C. J. Die Beziehungen der Geologie zu den Ingenieur-Wissenschaften. Mit 24 Taf. Wien, 1884. Fol. (B. a.)

Wagner, R. Samuel Thomas von Sömmerring's Leben und Verkehr mit seinen Zeitgenossen. 1. Abth. Leipzig, 1844. 8. (C. a.)

Wähner, F. Das Erdbeben von Agram am 9. November 1880. Mit 2 Karten u. 2 Taf. Wien, 1883. 8. (G.)

Wahnschaffe, F. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Rathenow. Mit 1 Karte. Rathenow, 1886. 8. (Q.)

Ueber zwei conchylienführende Lössablagerungen nördlich vom Harz. Berlin, 1887. 8. (Q. a.)

Anleitung zur wissenschaftlichen Bodenuntersuchung. Berlin, 1887. 8. (F.)

Die Entwickelung der Glacialtheorie in Norddeutschland. 1888. 4. (Q.)

Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes. Stuttgart, 1891. 8. (Q.)

Ueber zwei neue Fundorte von Gletscherschrammen auf anstehendem Gestein im norddeutschen Glacialgebiete. 1893. 8. (Q.)

— Ergebnisse einer Tiefbohrung in Niederschönweida bei Berlin. Berlin, 1893. 8. (Q.)

—— Unsere Heimat zur Eiszeit. Berlin, 1896. 8. (B. a.)

Walchner, F. A. Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung. Mit 15 Taf. 2 Bde. Carlsruhe, 1829—32. 8. (E.)

— Darstellung der geologischen Verhältnisse der am Nordrande des Schwarzwaldes hervortretenden Mineralquellen. Mannheim, 1843. 8. (W. b.)

—— Handbuch der Geognosie. 2. Aufl. Karlsruhe i. B., 1846—51. 8. (B. a.)

Waldschmidt, E. Ueber die devonischen Schichten der Gegend von Wildungen. Mit 2 Taf. Berlin, 1885. 8. (U.)

— Die mitteldevonischen Schichten des Wupperthales bei Elberfeld und Barmen. Mit 1 Karte. Elberfeld, 1888. 8. (U.)

Wallace, A. R. Die geographische Verbreitung der Thiere. Deutsch von A. B. Meyer. 2 Bde. Dresden, 1876. 8. (B. c.)

—— Die Tropenwelt nebst Abhandlung verwandten Inhaltes. Deutsch von D. Brauns. Braunschweig, 1879. 8. (B. a.)

Waltenberger, A. Orographie der Algäuer Alpen. Mit 2 Karten. Augsburg, 1881. 4. (L. b.)

Walter, H. u. v. Dunikowski, E. Das Petroleumgebiet der galizischen Westkarpathen. Mit 3 Taf. Wien, 1883. 8. (F. b.)

Walther, J. Der Aberthamer Silberbergbau. Mit 1 Taf. Joachimsthal, 1854. 4. (M.)

Digitized by Google

Walther, J. Untersuchungen über den Bau der Crinoiden mit besonderer Berücksichtigung der Formen aus dem Solenhofener Schiefer und dem Kelheimer Diceraskalk. Stuttgart, 1886. 8. (D. a.)

Die Function der Aptychen. Berlin, 1886. 8. (D. a.)

—— Vulcanische Strandmarken. Wien, 1886. 8. (B. a.)

Die geographische Verbreitung der Foraminiferen auf der Secca di Benda Palumma im Golfe von Neapel. Mit 2 Taf. 1888. 8. (I. a.)

—— Die Korallenriffe der Sinaihalbinsel. Mit 4 Taf. Leipzig, 1888. 4. (H. a.)

—— Die Denudation in der Wüste und ihre geologische Bedeutung. Mit 8 Taf. Leipzig, 1891. 8. (B. a.)

—— Einleitung in die Geologie als historische Wissenschaft. Jena, 1893—94. 8. (B. b.)

Ueber die Auslese in der Erdgeschichte. Jena, 1895. 8. (B. a.)

u. **Schirlitz, P.** Studien zur Geologie des Golfes von Neapel. Berlin, 1886. 8. (I. a.)

Wankel. Die prähistorische Jagd in Mähren. Olmütz, 1892. 8. (B. a.)

Weber, C. O. Die Basaltsäulen von der Kasseler Ley im Siebengebirge. Mit 1 Taf. Bonn, 1849. 8. (U. c.)

Ueber die Süsswasserquarze von Muffendorf bei Bonn. Mit 2 Taf. Wien, 1850. 4. (U.)

Die Tertiärflora der Niederrheinischen Braunkohlenformation. Mit 8 Taf. Cassel, 1852. 4. (U. a.)

Ueber das Braunkohlenlager von Eckfeld in der Eifel. Mit 1 Taf. Bonn, 1853. 8. (U. b.)

Weber, E. Studien über Schwarzwälder Gneisse. Wien, 1883. 8. (W. b.)

Weber, W. Der arabische Meerbusen. 1. Thl. Marburg, 1888. 8. (B. a.)

Websky, M. 1) Ueber die Ein- und Mehrdeutigkeit der Fundamental-Bogen-Complexe für die Elemente monoklinischer Krystall-Gattungen. — 2) Ueber Anwendung der Quenstedt'schen Krystall-Projection. Mit 1 Taf. — 3) Ueber die Ableitung des krystallographischen Transformations-Symbols. — 4) Ueber die Interpretation der empirischen Octaïd-Symbole auf Rationalität. — 5) Ueber die Berechnung der Elemente einer monoklinischen Krystall-Gattung. — 6) Ueber die zufälligen Färbungen der Mineralgruppen der Zeolithe. — 7) Über Krystall-Berechnung im triklinischen System. — 8) Über die Wahl der Projections-Axen in einer Normalen für triklinische Krystalle. — 9) Über die Anwendung des sauren schwefelsauren Kali als Reagens- und Aufschluss-Mittel bei der Untersuchung geschwefelter Erze und analoger Verbindungen. — 10) Über das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. Mit 1 Taf. — 11) Über Quarz-Krystalle von Striegau in Schlesien. Mit 1 Taf. — 12) Ueber Strigovit von Striegau in Schlesien. — 13) Ueber Julianit, ein neues Erz. — 14) Ueber Sarkopsid und Kochelit, zwei neue Minerale aus Schlesien. — 15) Ueber Reflexionsgoniometer. — 16) Ueber Diallag, Hypersthen und Anorthit im Gabbro von Neurode in Schlesien. Mit 1 Taf. — 17) Ueber Beryll von Eidsvold in Norwegen. — 18) Ueber die Relation der Winkel zwischen vier Krystallflächen in einer Zone etc. — 19) Ueber die Krystallform des Descloizit. Mit 1 Taf. — 20) Ueber Hornquecksilber von el Doctor in Mexico. Mit 1 Taf. — 21) Ueber Epistilbit und die mit ihm vorkommenden Zeolithe aus dem Mandelstein vom Finkenhübel bei Glatz in Schlesien. — 22) Über Isomorphie und chemische Constitution von Liëvrit, Humit und Chondrodit. — 23) Ueber das Vorkommen

Digitized by Google

von Kalkspath in den Drusenräumen des Granits von Striegau in Schlesien. — 24) Ueber die Krystallform des Pucherit von Schneeberg. Mit 1 Taf. — 25) Ueber Axinit von Striegau in Schlesien. Mit 1 Taf. — 26) Über eine Methode, den Normalenbogen, um welchen eine Krystallfläche von einer ihr sehr naheliegenden Zone absteht und ihre krystallographische Lage zu bestimmen. — 27) Über Caracolit und Percylit. — 28) Über Construction flacher Zonenbögen beim Gebrauch der stereographischen Kugel-Projection. 8. (E.)

Wegener, G. Versuch einer Orographie des Kwen-Lun. Mit 2 Karten. Marburg, 1891. 8. (B. a.)

Wegweiser, Archäologischer, durch Nieder-Oesterreich. Das Viertel unter dem Wiener-Walde. Herausg. vom Alterthums-Vereine zu Wien. Wien, 1866. 4. (B. a.)

Weidenhammer, R. Die Landwirthschaft im Grossherzogthum Hessen. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1882. 8. (B. a.)

Weinkauff, H. C. Die tertiären Ablagerungen im Kreise Creuznach. Wiesbaden, 1858. 8. (U. b.)

—— Die Conchylien des Mittelmeeres, ihre geographische und geologische Verbreitung. 2 Bde. Cassel, 1867—68. 8. (D. a.)

Weinsheimer, O. Ueber Dinotherium giganteum Kaup. Darmstadt, 1883. 8. (D. a.)

v. Weinzierl, R. Das la Tène-Grabfeld von Langugest bei Bilin in Böhmen. Mit 13 Taf. Braunschweig, 1899. 4. (B. a.)

Weis, L. Lehrbuch der Mineralogie u. Chemie. 2 Bde. 2. Aufl. Bremen, 1895. 8. (E.)

Weisbach, A. Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren Kennzeichen. 2. Aufl. Leipzig, 1878. (In 9 Exempl.) — 4. Aufl. Das. 1892. (In 5 Exempl.) 8. (E.)

Weise, W. Die Kreisläufe der Luft nach ihrer Entstehung und in einigen ihrer Wirkungen. Mit 4 Taf. Berlin, 1896. 8. (B. a.)

Weismann, A. Neue Gedanken zu Vererbungsfrage. Jena, 1895. 8. (D. a.)

Weismantel, O. Die Erdbeben des vorderen Kleinasiens in geschichtlicher Zeit. Mit 1 Karte. Marburg, 1891. 4. (H. a.)

Weiss, E. Fossile Flora der jüngsten Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete. 4 Hefte. Mit 19 Taf. Bonn, 1869—72. Fol. (U.)

—— Ueber die krystallographische Entwicklung des Quarzsystems. Mit 1 Taf. Halle, 1860. 4. (E.)

— Leitfische des Rothliegenden in den Lebacher und äquivalenten Schichten des Saarbrückisch-pfälzischen Kohlengebirges. Berlin, 1864. 8. (U.)

—— Ueber ein angebliches Vorkommen von Ullmannia-Sandstein in Rheinhessen. Offenbach, 1867. 8. (U.)

—— Begründung von fünf geognostischen Abtheilungen in den Steinkohlen führenden Schichten des Saar-Rheingebirges. Bonn, 1868. 8. (U.)

— Ueber Aetzfiguren bei Gyps und Schlagfiguren bei Bleiglanz. Berlin, 1877. 8. (E.)

— Die Flora des Rothliegenden von Wünschendorf bei Lauban in Schlesien. Nebst Atlas mit 3 Taf. Berlin, 1879. Fol. (N.)

— Referat über D. Stur: Culmflora des mährisch-schlesischen Dachschiefers 1875 und Culmflora der Ostrauer und Waldenburger Schichten 1877. Berlin, 1879. 8. (N.)

Aus der Flora der Steinkohlenformation. Mit 20 Taf. 1881. 8. (D. b.)

Digitized by Google

Weiss, E. Ueber den Porphyr mit sogenannter Fluidalstructur von Thal im Thüringer Wald. Berlin. 1884. 8. (P.)

Ueber gedrehte Krystalle des Haarkieses der Grube Hilfe Gottes bei Dillenburg. Berlin, 1884. 8. (U.)

Zur Flora der ältesten Schichten des Harzes. Mit 3 Taf. Berlin, 1885. 8. (R.)

Weiss, M. Beitrag zur Kenntniss der Verwitterungsböden und zur Entscheidung der Frage über die Bedeutung der geologischen Kartirung für die Landwirthschaft innerhalb der Verwitterungsregion. Jena, 1894. 8. (F.)

v. Weissenbach, C. G. A. Abbildungen merkwürdiger Gangverhältnisse aus dem sächsischen Erzgebirge. Mit 32 Taf. Leipzig, 1836. 8. (F. b)

Welsch, J. *Les terrains secondaires des environs de Tiaret et de Frenda (Département d'Oran, Algérie). Avec 1 Carte. Lille, 1890. 8. (H. b.)*

Welwitsch. *Quelques notes sur la géologie d'Angola. Avec 3 Pl. 8. (H. b.)*

Wenckenbach, F. Beschreibung der im Herzogthum Nassau an der unteren Lahn u. dem Rhein aufsetzenden Erzgänge. Mit 1 Karte. Wiesbaden, 1862. 8. (V.)

Beschreibung des Bergreviers Weilburg. Mit 1 Karte. Bonn, 1879. 8. (U.)

Wentzel, J. Ueber die Beziehungen der Barrande'schen Etagen C, D und E zum britischen Silur. 1891. 8. (M.)

Wermbter, H. Der Gebirgsbau des Leinethales zwischen Greene und Banteln. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1890. 8. (S.)

Werner, A. G. Von den äusserlichen Kennzeichen der Fossilien. Leipzig, 1774. 8. (C.)

Kurze Klassifikation und Beschreibung der verschiedenen Gebirgsarten. Dresden, 1787. 8. (C.)

Neue Theorie von der Entstehung der Gänge, mit Anwendung auf den Bergbau, besonders den freibergischen. Freiberg, 1791. 8. (C.)

Westerlund, C. A. Fauna der in der Paläarctischen Region (Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien etc.) lebenden Binnenconchylien. 2 Bde. Lund, 1886. 8. (B.a.)

Westerwald, Führer durch denselben. Mit 1 Karte. Wiesbaden, 1891. 8. (U.)

Wettstein, A. Geologie von Zürich u. Umgebung. Mit 1 Karte. Zürich, 1885. 4. (L. c.)

Wettstein, H. Die Strömungen des Festen, Flüssigen und Gasförmigen und ihre Bedeutung für Geologie etc. Mit 25 Karten. Zürich, 1880. 8. (B. a.)

Wettstein, J. U. Beschreibung der St. Morizer Brunnen- und Badeanstalt. Chur, 1833. 8. (B. b.)

Whitney, J. D. *The Auriferous Gravels of the Sierra Nevada of California. Cambridge, 1879—80. 4. (H. c.)*

The climatic changes of later geological times: A discussion based on observations made in the Cordilleras of North America. 1. and 3. Vol. Cambridge, 1880—82. 4. (B. a.)

Wibel, F. Die Veränderungen der Knochen bei langer Lagerung im Erdboden und die Bestimmung ihrer Lagerungszeit durch die chemische Analyse. Hamburg, 1869. 4. (D. a.)

Die geognostigen Ergebnisse einiger neueren Tiefbohrungen auf Hamburgischem Gebiete und Umgegend. Mit 1 Karte. Hamburg, 1879. 8. (Q. a.)

Beiträge zur Geschichte, Etymologie und Technik des Wismuths und der Wismuth-Malerei. 1891. 8. (B. a.)

Die Cultur der Bronze-Zeit Nord- und Mittel-Europas. Kiel, 1865. 8. (B. a.)

Chemisch-antiquarische Mitteilungen. 4. (B. a.)

Digitized by Google

Wibel, F. u. **Gottsche, C.** Skizzen nnd Beiträge zur Geognosie Hamburg's und seiner Umgebung. Mit 1 Taf. Hamburg, 1876. 8. (Q.)

Wiberg, C. F. Der Einfluss der klassischen Völker auf den Norden durch den Handelsverkehr. Deutsch von J. Mestorf. Mit 1 Karte. Hamburg, 1867. 8. (B. a.)

Wiborg, K. F. Die Mythologie des Nordens. Berlin, 1847. 8. (B. a.)

Wichmann, A. Die Pseudomorphosen des Cordierits. Mit 1 Taf. 8. (E.)

— Zur Geologie von Nowaja-Semlja. Berlin, 1886. 8. (H. a.)

Wichmann, G. Der hohe Atlas. Mit 1 Karte. Marburg, 1891. 8. (B. a.)

Wichmann, M. Über die Metalle bei den altmexikanischen Kulturvölkern. Halle a. S., 1885. 8. (B. a.)

Wiebel, K. W. M. Die Insel Helgoland. — Untersuchungen über deren Grösse etc. Mit 3 Taf. Hamburg, 1848. 8. (Q.)

— Die Insel Kephalonia und die Meermühlen von Argostoli. Mit 1 Karte. Hamburg, 1874. 4. (I. b.)

Wiedersheim, R. Die neuesten paläontologischen Funde im Lichte der Descendenztheorie. Freiberg i. B., 1878. 8. (D. a.)

— Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. 2 Bde. Jena, 1882—83. 8. (B. b.)

— Ueber den Mädelhofener Schädelfund in Unterfranken. 4. (B. a.)

Wiesbaden. 7 Schriften über den Kurort Wiesbaden. 8. (B. b.)

Wigand, G. Ueber die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Mecklenburg. Berlin, 1888. 8. (D. a.)

Wilckens, M. Beitrag zur Kenntniss des Pferdegebisses mit Rücksicht auf die fossilen Equiden von Maragha in Persien. Mit 8 Taf. Halle, 1888. 4. (D. a.)

Wilke, A. Geognostische-geologische Excursionen in der Umgebueg Gandersheims. Gandersheim, 1885. 8. (S.)

Wille, G. A. Geognostische Beschreibung der Gebirgsmassen zwischen dem Taunus- und Vogelsgebirge, von der Lahn nach dem Main, Rhein und der Nahe, nebst besonderer Beachtung der daselbst vorkommenden verschiedenartigen Mineralquellen. Mit 2 Karten. Mainz, 1828. 8. (V.)

Williams, J. F. Ueber den Monte Amiata in Toscana und seine Gesteine. Mit 4 Taf. Stuttgart, 1887. 8. (I. a.)

Windmöller, R. Die Entwickelung des Plaeners im nordwestlichen Theile des Teutoburger Waldes bei Lengerich. Mit 1 Taf. Berlin, 1882. 8. (S.)

Wineberger, L. Geognostische Beschreibung des Bayerischen und Neuburger Waldes. Mit 3 Taf. Passau, 1851. 8. (Z.)

Winkler, G. G. Island. Der Bau seiner Gebirge und dessen geologische Bedeutung. München, 1863. 8. (I. f.)

Winkler, T. C. *Catalogue systématique de la collection paléontologique. Harlem. 1868. 8. (D. a.)*

— *Tortues fossiles conservées dans le musée Teyler et dans quelques autres musées. Avec 33 Pl. Harlem, 1869. 4. (D. a.)*

— *Description de quelques nouvelles espèces de poissons fossiles du calcaire lithographique de Solenhofen. Avec 10 Pl. Haarlem. 4. (D. a.)*

Winther, A. u. **Will, W.** Ueber den Basalt des Schiffenberges. Giessen, 1876. 8. (V.)

v. Wöhrmann, S. Ueber die systematische Stellung der Trigoniden und die Abstammung der Najaden. Mit 2 Taf. Wien, 1893. 8. (D. a.)

Digitized by Google

Woitschach, G. Das Granitgebirge von Königshain in der Ober-Lausitz mit besonderer Berücksichtigung der darin vorkommenden Mineralien. Görlitz, 1881. 8. (In 2 Exempl.) (N.)

Woldřich, J. Urgeschichtliche Notizen aus Dalmatien. 1875. 8. (M.)

Diluviale Fauna von Zuzlawitz bei Winterberg im Böhmerwald. Mit 11 Taf. Wien, 1880—83. 8. (M.)

Diluviale Arvicolen aus den Stramberger Höhlen in Mähren. 1884. 8. (M.)

– Die ältesten Spuren der Cultur in Mitteleuropa, mit besonderer Berücksichtigung Österreichs. Wien, 1886. 8. (M.)

Diluviale Funde in den Prachover Felsen bei Jičin in Böhmen. Wien, 1887. 8. (M.)

Wolf, H. Bericht über die geologische Aufnahme im östlichen Böhmen. I. Thl. Wien, 1864. 8. (M.)

Die Stadt Oedenburg und ihre Umgebung. Mit 1 Karte. Wien, 1870. 8. (M.)

Woelfer, T. Die Ergebnisse der geologischen Forschung und der Bodeneinschätzung. Berlin, 1892. 8. (B. a.)

Wolff, A. T. *De compositione fossilium Eckebergitis Scapolithi et Mejonitis. Berolini, 1843. 8.* (*E.*)

Wolff, F. M. Untersuchung von Melaphyren aus der Gegend von Kleinschmalkalden. Halle, 1878. 8. (P.)

Wolff, H. Beiträge zur chemischen Kenntniss der basaltischen Gesteine des Knüllgebiets (Kurhessen). München, 1890. 8. (S.)

Wollemann, A. Zur Kenntniss der Erzlagerstätte von Badenweiler und ihrer Nebengesteine. Würzburg, 1887. 8. (W. b.)

Worsaae, J. J. A. Dänemarks Vorzeit durch Alterthümer u. Grabhügel. Deutsch von N. Bertelsen. Kopenhagen, 1844. 8. (B. a.)

Die Vorgeschichte des Nordens nach gleichzeitigen Denkmälern. Deutsch von J. Mestorf. Hamburg, 1878. 8. (B. a.)

Wraný, A. Die Pflege der Mineralogie in Böhmen. Prag, 1896. 8. (E.)

Wülfing, E. A. Tabellarische Uebersicht der einfachen Formen der 32 krystallographischen Symmetriegruppen. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1895. 4. (E.)

Wunderlich, F. Beitrag zur Kenntniss der Kieselschiefer, Adinolen und Wetzschiefer des nordwestlichen Oberharzes. Leipzig, 1880. 8. (R.)

Wundt, G. Ueber die Lias-, Jura- und Kreide-Ablagerungen um Vils in Tirol. Berlin, 1882. 8. (L. b.)

Würtenberger, F. J. Die Tertiärformation im Klettgau. Mit 1 Taf. Berlin, 1870. 8. (W. c.)

Württenberger, G. Der Culm oder die untere Steinkohlenformation am Kellerwalde in Kurhessen. Mit 1 Karte. 1865. 8. (U.)

Würtenberger, L. Die Schichtenfolge des schwarzen und braunen Jura im Klettgau. 1867. 8. (W. c.)

Wymann, J. *An account of some of the Kjockkenmoddings, or Shell-Heaps, in Maine and Massachusetts. Salem, 1867. 8. (B. a.)*

Wynne, A. B. *On the geology of the Island of Bombay. With 3 Pl. Calcutta, 1866. 8.* (*H. a.*)

Zacharias, O. Die Thier- u. Pflanzenwelt des Süsswassers. 1. Bd. Leipzig, 1891. 8. (D. a.)

Zache, E. Ueber Anzahl und Verlauf der Geschieberücken im Kreise Königsberg i. Nm. Mit 1 Karte. Halle a. S., 1888. 8. (Q.)

Digitized by Google

Zache, E. Geognostische Skizze des Berliner Untergrundes. Berlin, 1893. 8. (Q. a.)
Die geologische Wand im Humboldthain zu Berlin. Mit 1 Taf. 1896. 8. (B. a.)

Zaddach, G. Ueber die Bernstein- und Braunkohlenlager des Samlandes. Mit 4 Taf. Königsberg, 1860. 4. (Q.)
Die ältere Tertiärzeit. Berlin, 1869. 8. (Q.)
Das Tertiärgebirge Samlands. Mit 12 Taf. 4. (Q.)

Zapf, L. Ein Burgwall auf dem Waldstein im Fichtelgebirge. Mit 3 Taf. 4. (B. a.)

Zeiler, F. u. **Wirtgen, P.** Ueber die Echinodermen in der Umgegend von Coblenz und in dem Eifeler Kalke. Mit 3 Taf. — Bemerkungen über die Petrefacten der älteren devonischen Gebirge am Rheine, insbesondere über die in der Umgegend von Coblenz vorkommenden Arten. Mit 10 Taf. Bonn, 1855. 8. (L.)

Zeise, O. Beitrag zur Kenntnis der Ausbreitung, sowie besonders der Bewegungsrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises in diluvialer Zeit. Königsberg i. Pr., 1889. 8. (In 2 Exempl.) (Q. a.)
Ueber zerquetschte Geschiebe. Mit 1 Taf. Kiel. 8. (F.)

Zelger, C. Geognostische Wanderungen im Gebiete der Trias Franken's. Würzburg, 1867. 8. (Z.)

Zeller, H. R. Ein geologisches Querprofil durch die Centralalpen. Nebst Nachträgen. Mit 1 Taf. Bern, 1895. 8. (L. c.)

v. Zepharovich, V. Die Fossilreste von Mastodon angustidens aus der Jauling nächst St. Veit an der Triesting. Wien, 1853. 8. (M.)
Krystallographische Wandtafeln. 1. Lief. Taf. 1—20. Prag, 1877. Fol. (E.)

Zerrenner, C. Anleitung zum Gold-, Platin- und Diamanten-Waschen aus Seifengebirge, Ufer- und Flussbettsand. Leipzig, 1851. 8. (F. b.)
Die Braunstein- oder Manganerz-Bergbaue in Deutschland, Frankreich und Spanien. Mit 2 Taf. Freiberg, 1861. 8. (F. b.)

Zeuschner, L. Über den Löss in den Bieskiden u. im Tatragebirge. Wien, 1851. 8. (M.)
Ueber die Verbreitung des Löss in den Karpathen zwischen Krakau und Rima-Szombat. Wien, 1855. 8. (M.)
Beschreibung einer neuen Rhynchonella, genannt Rhynchonella Pachytheca. Mit 2 Taf. Wien, 1855. 8. (D. a.)
Geognostische Beschreibung des Liaskalkes in der Tatra und den angrenzenden Gebirgen. Mit 2 Taf. 1856. 8. (M.)
Ueber das Alter der Grauwackenschiefer und der bräunlich-grauen Kalksteine von Swientomasz bei Bodzentyn im Kielcer Uebergangsgebirge. St.-Petersburg, 1866. 8. (I. e.)
Über den Bau des Tatra-Gebirges und der parallelen Hebungen. 8. (M.)

Zickendrath, E. Der Kersantit von Langenschwalbach in Nassau. Würzburg, 1875. 8. (F.)

Ziegenspeck, H. Ueber das Gestein des Vulcans Yate südlich von der Boca de Beloncari, mittlere Andenkette, Süd-Chile (West-Patagonien). Jena, 1883. 8. (F.)

Ziegler, J. M. Ueber das Verhältniss der Topographie zur Geologie. Text zur topographischen Karte vom Engadin u. Bernina. Mit 18 Taf. Zürich, 1876. 4. (L. c.)
Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde. Mit 1 Atlas. Basel, 1883. 8. (B. a.)

Zimmermann, C. Das Harzgebirge in besonderer Beziehung auf Natur- und Gewerbskunde geschildert. 2 Bde. Mit 14 Taf. u. 1 Karte. Darmstadt, 1834. 8. (R.)

Digitized by Google

Zimmermann, E. H. Stratigraphische und paläontologische Studie über das deutsche und das alpine Rhät. Gera, 1884. 8. (D. a.)

Dictyodora Liebeana (Weiss). 1893. 8. (D. b.)

Zimmermann, K. D. Versuch einer orographisch-geognostischen Beschreibung der Umgegend von Hamburg. Mit 1 Karte. Hamburg, 1846. 8. (Q.)

Zimmermann, K. G. Über die geognostischen Verhältnisse Hamburgs und der nächsten Umgebung desselben. Mit 2 Taf. Hamburg, 1837. 8. (Q.)

— Gibt Tacitus einen historischen Beweis von vulkanischen Eruptionen am Niederrhein? Stuttgart, 1853. 8. (U.)

Zimmermann, W. F. A. Die Wunder der Urwelt. 10. Aufl. Berlin, 1856. 8. (B. a.)

Zimmerman. Das Kiefernadelbad zu Braunfels. Weilburg, 1856. 8. (B. b.)

Zincken, C. Ueber die Graniträndер der Gruppe des Ramberges und der Rosstrappe. Mit 1 Karte. Berlin, 1845. 8. (R.)

Die Physiographie der Braunkohle. Mit 3 Taf. Hannover, 1867. 8. — Nebst Erg.-Bd. mit 6 Taf. Halle, 1871. 8. (F.)

Die geologisch bestimmten Kohlenvorkommen excl. der Steinkohlenformation nach dem relativen Alter zusammengestellt. 1875. 4. (F. b.)

Ergänzungen zu den Zusammenstellungen der Fundorte der geologisch bestimmten fossilen Kohlen in den Jahrgängen 1877 und 1878 der (Berg- und Hüttenmännischen) Zeitung. 1879. 4. (F. b.)

— Die geologischen Horizonte der fossilen Kohlen. Leipzig, 1883. 8. (D. b.)

Zinnerz-Vorkommen, Das, zu Graupen und Obergraupen (bei Teplitz) und Art und Weise des Bergbaues daselbst in alter und neuer Zeit. Prag, 1868. 8. (M.)

Zirkel, F. *De geognostica Islandiae constitutione observationes. Bonnae, 1861. 8.* (*B. c.*)

— Lehrbuch der Petrographie. 2 Bde. Bonn, 1866. — 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1893—94. 8. (F.)

Beiträge zur geologischen Kenntniss der Pyrenäen. Mit 3 Taf. Berlin, 1867. 8. (I. c.)

Untersuchungen über die mikroskopische Zusammensetzung und Structur der Basaltgesteine. Mit 3 Taf. Bonn, 1870. 8. (F.)

— — Geologische Skizzen von der Westküste Schottlands. Mit 3 Karten. Berlin, 1871. 8. (I. d.)

— — Das Experiment in der Geologie. Leipzig, 1885. 4. (B. a.)

Zittel, K. A. Ueber Gletscher-Erscheinungen in der bayrischen Hochebene. 1874. 8. (L. b.)

— Aus der Urzeit. Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. 2. Aufl. München, 1875. 8. (B. a.)

Handbuch der Palaeontologie. 3 Bde. München u. Leipzig, 1876—90. 8. (D. a.)

Ueber Flugsaurier aus dem lithographischen Schiefer Bayerns. Mit 4 Taf. Kassel u. Berlin, 1882. 4. (D. a.)

— — Ueber Ceratodus. Mit 1 Taf. 1886. 8. (D. a.)

— Grundzüge der Palaeontologie (Palaeozoologie). München u. Leipzig, 1895. 8. (B. b.)

Geschichte der Geologie und Palaeontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts. München u. Leipzig, 1899. 8. (B. a.)

Die Räuberhöhle am Schelmengraben, eine prähistorische Höhlenwohnung in der bayerischen Oberpfalz. 8. (B. a.)

v. Zollikofer, T. Die geologischen Verhältnisse des südöstlichen Theiles von Unter-Steiermark. Mit 1 Taf. Wien, 1862. 8. (M.)

v. Zollikofer, T. Beiträge zur Geologie der Lombardei. Mit 5 Karten. 4. (I. a.)

Zollinger, E. Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland. Mit 1 Karte. Basel, 1892. 4. (In 2 Exempl.) (L. c.)

Kartenmaterial des Lehrstuhls für Mineralogie und Geologie.

Andrae, C. J. Geognostische Karte der Umgegend von Halle a. d. S. 1 : 40000. Halle a. S., 1850. (H.)

Bach, H. Geognostische Uebersichtskarte von Deutschland, der Schweiz und den angrenzenden Ländertheilen. Gotha, 1855. Fol. (B. a.)

—— Geognostische Karte von Württemberg, Baden u. Hohenzollern. 1 : 450000. 1882. (G.)

Geologische Karte von Central-Europa. 3. Ausg. Stuttgart, 1884. (A.)

Baden. Geognostische Uebersichtskarte des Grossherzogthums. Sect. Freiburg. Carlsruhe, 1857.

Topographische Karte des südlichen Schwarzwalds. Freiburg-Basel-Schaffhausen. 1 : 200000. 1857. (E.)

Bayern. Geognostische Karte des Königreichs. Kreis Unterfranken u. Aschaffenburg nebst den angrenzenden Ländern. 1 : 250000. — Kreis Sonthofen. 1 : 100000.

Becker, F. Höhenschichten-Karte von dem Grossherzogth. Hessen. 1 : 250000. (B. a.)

Berghaus, H. Physikalischer Atlas oder Sammlung von Karten, auf denen die hauptsächlichsten Erscheinungen der anorganischen u. organischen Natur nach ihrer geographischen Verbreitung und Vertheilung bildlich dargestellt sind. 2 Bde. Gotha, 1845—48. Fol. (B. a.)

—— Physikalische Wandkarte der Erde in Mercators Projection zur Uebersicht von Höhen, Tiefen und Seeströmungen. Gotha, 1874. Fol. (B. a.)

Beyschlag, F. Geologische Uebersichtskarte der Gegend von Halle a. S.: Die Mansfelder Mulde und ihre Ränder. 1 : 100000.

Geognostische Uebersichtskarte des Thüringer Waldes. Nach den Aufnahmen der Königl. Preuss. geol. Landesanstalt zusammengestellt. 1 : 100000. (K. a.)

Bilder von den Lagerstätten des Silber- und Bleibergbaues zu Přibram und des Braunkohlenbergbaues zu Brüx. Atlas. Wien, 1887. (B. b.)

Borkum. Plan der Nordsee-Insel. 1 : 10000. (B. a.)

Capellini, J. *Carte géologique des environs de Bologne. 1 : 100000. Bologne. 1871.* (*M.*)

v. Carnall, R. Geognostische Karte von Ober-Schlesien. 2 Blätter. 1 : 200000.

Carta *geologica d'Italia. 1 : 1111111. 1881.* (*M.*)

Carte *géologique internationale de l'Europe. Livr. I—III.* (*B. 7.*)

Central-Karte von den gesammten Mansfeld'schen Kupferschiefer-Revieren.

Collomb, E. *Carte géologique des environs de Paris. 1 : 320000. 1865.* (*M.*)

v. Cotta, B. Kohlen-Karte, auf welcher die Verbreitungsgebiete der Kohlenformation im Königreich Sachsen dargestellt sind. Freiberg, 1856.

Credner, H. Geognostische Karte der Umgegend von Hannover.

Geognostische Karte des Thüringer Waldes. Südliche und nordwestliche Hälfte (2 Blätter). (H. a.)

Čžižek, J. Geologische Karte der Umgebungen Wien's. 1860. (I.)

—— Geognostische Karte der Umgebungen Wien's. (I.)

Geologische Karte der Umgebungen von Krems und dem Manhardberge. (I.)

Digitized by Google

Daubrée, A. *Carte géologique du département du Bas-Rhin. 1 : 200 000. Strasbourg, 1851.* (*E. a.*)

v. Dechen, H. Geologische Karte von Deutschland. 2. Ausg. Berlin, 1880.

Geologische Übersichtskarte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1. Ausg. 1866, 2. Ausg. 1883. 1 : 500 000. (D.)

Degenhardt, O. Der Oberschlesisch-Polnische Bergdistrikt mit Hinweglassung des Diluviums. 2 Blatt. 1 : 100 000.

Deutsches Reich, topographische Karte desselben. Wiesbaden, 506. Frankfurt a. M., 507. (A.)

Deutschland. Geognostische Karte von Deutschland und den umliegenden Staaten in 42 Blättern. Herausg. von Fr. Hoffmann. Berlin, 1826. Fol. (B. a.)

Dewalque, G. *Carte géologique de la Belgique. 1 : 500 000. Liége, 1879.* (*N. a.*)

v. Diebitsch, K. F. W. Halb-Plan-Karte des Gebirges von der Landskrone in der Ober-Lausnitz bis zum Hundsrück in Mähren mit Inbegriff der Gegend zwischen der Elbe und Aupe, des Zobten-Gebirges und des Graetzberges bis zur Oder von Leubus bis Breslau. 4 Blatt. (B. a.)

Dollfus, G. et Vasseur, G. *Coupe géologique du chemin de fer de Méry sur Oise entre Bessancourt et Valmondois. Avec Texte.* (*B. b.*)

Dumont, A. *Carte géologique de Spa, Theux et Pepinster. 1 : 20 000 et carte des environs de Spa. 1 : 6000.* (*N. a.*)

Dunker, W. Geognostische Karte der Grafschaft Schaumburg. 2 Blätter: Nenndorf und Rinteln-Oldendorf.

Eck, H. Geognostische Karte der Umgegend von Lahr nebst Profilen der Gegend von Lahr. 1 : 25 000. 1882. (E.)

Geognostische Karte der weiteren Umgebung der Schwarzwaldbahn. 1 : 50 000. Lahr, 1884. (E.)

— Geognostische Karte der weiteren Umgebung der Renchbäder. 1 : 50 000. Lahr, 1885. (E.)

Geognostische Karte der Gegend von Ottenhöfen. 1 : 50 000. Lahr, 1885. (E.)

Ewald, J. Geologische Karte der Provinz Sachsen von Magdeburg bis zum Harz. 4 Blätter. 1 : 100 000. 1864.

Favre, A. *Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. 1 : 150 000. 1862.* (*M.*)

Flötz-Karte von dem Saarbrücker Steinkohlen-District. 1 : 50 000. (B. b.)

— der Rybniker Reviers. 2 Thle. 1 : 1000. (D.)

Foetterle, F. Geologischer Atlas des Oesterreichischen Kaiserstaats. 8 Blätter. Gotha, 1860.

Fraas, O. Geognostische Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1 : 280 000. Stuttgart, 1882. (G.)

Givet. *Carte géologique détaillée. 1 : 80 000.* (*N.*)

Gotthardt-Tunnel, Längenprofil desselben. (B. b.)

Götze, E. Charte von Helevetien und Wallis (geognostisch). Weimar, 1821.

Grewingk, C. Geognostische Karte der Ostseeprovinzen Liv-, Est- und Kurland. 1 : 200 000. (Q. a.)

Gümbel, C. W. Geognostische Karte des Königreichs Bayern. 1. Abth.: Das Bayerische Alpengebirge und sein Vorland. 6 Blätter. — 2. Abth.: Das Ostbayerische Grenzgebirge oder das Bayerische und Oberpfälzer Waldgebirge.

Digitized by Google

6 Blätter. — 3. Abth.: Das Fichtelgebirge mit dem Frankenwalde und dem westlichen Vorlande. 3 Blätter. Gotha, 1861—79.

Gümbel, C. W. Geognostische Karte des Fichtelgebirges und des Frankenwaldes. Blatt Münchberg. 1 : 100000. (F.)

—— Geognostische Karte des Königreichs Bayern und der angrenzenden Länder. 1 : 500000. (F.)

Gürich, G. Geologische Uebersichts-Karte von Schlesien. 1 : 400000. Breslau, 1890.

Güssefeld, F. L. Charte über die Länder des Herzoglich Sachsen-Ernestinischen Hauses (geognostisch). Weimar, 1823.

Hannover, geognostische Profile der Umgegend.

v. Hauer, F. Geologische Karte von Oesterreich-Ungarn. 1 : 2016000. 2. Aufl. Wien, 1875. (I.)

Heim, A. u. **Schmidt, C.** Geologische Karte der Schweiz. 1 : 500000. Bern, 1894. (K.)

Hessen. Geologische Spezialkarte des Grossherzogthums. Section Giessen-Münzenberg, Friedberg, Worms-Bensheim, Schotten, Mainz, Lauterbach-Salzschlirf, Herbstein-Fulda, Gladenbach, Frankfurt-Hanau, Erbach, Dieburg, Darmstadt-Oppenheim, Büdingen-Gelnhausen, Biedenkopf, Alzey, Alsfeld, Allendorf-Treis-Lollar. 1 : 50000. (B.)

—— Geognostische Uebersichtskarte von dem Grossherzogthum. 1 : 500000. (B. a.)

—— Topographische Karte des Grossherzogthums. Südlicher u. nördlicher Theil des Odenwaldes. Bearb. von C. Welzbacher. 1 : 80000. (B.)

Hochstetter, F. Plan von Carlsbad und dessen Umgebung (geognostisch). 1855. (I.)

Hohenegger, J. Geognostische Karte der Nordkarpathen in Schlesien und den angrenzenden Theilen von Mähren und Galizien nebst Erläuterung. 1 : 2400. Gotha, 1861. (I.)

Jordan, W. Uebersichts-Höhen-Karte von Baden und Württemberg nebst Hohenzollern. 1 : 400000. Stuttgart, 1871. Fol. (B. a.)

Julius, F. u. **Berghaus, H.** Charte von dem Harz-Gebirge und einem Theile der umliegenden Gegenden. Braunschweig. (H. b.)

Klipstein, A. Geognostische Karte des Vogelsgebirges u. der Wetterau. 1826. (B.)

Kneisel, G. F. Übersichtskarte der Lagerung des Hauptkohlenflötzes im Plauenschen Grunde. 1 : 14000. 1855.

Knop, A. Der Kaiserstuhl im Breisgau. 1 : 25000. (E.)

Krejči, J. Geologische Karte von Böhmen. Sect. VI: Königgrätz. 1 : 200000.

—— u. **Helmhacker, R.** Geologische Karte der Umgebung von Prag. 1 : 86400. 1868—77.

Lachmann, W. Geognostische Karte des Herzogthums Braunschweig und des Harz-Gebirges.

Langsdorf, W. Uebersichtskarte des Gangsystems des südwestlichen Oberharzes. 1 : 100000. Clausthal, 1884. (H. b.)

—— Geologische Karte der Gegend zwischen Laubhütte, Clausthal, Altenau, dem Bruchberge und Osterode. 1 : 25000. Clausthal, 1884. (H. b.)

Laspeyres, H. Geognostische Darstellung des Steinkohlengebirges und Rothliegenden in der Gegend nördlich von Halle a. S. 1 : 25000. Mit 1 Profiltaf. Berlin, 1870. (H.)

Laubmann. Boden-Karte der Umgebung von Dürkheim. 1 : 100000. (B. a.)

Digitized by Google

Lent, C. Geologische Übersichtskarte des westlichen Schwarzwaldrandes zwischen Staufen und Badenweiler. 1 : 50000. (E.)

Liebenow, W. Uebersichtsblatt der Rhein-Provinz und Westphalen. (B. a.)

Loretz, H. Geognostische Karte des Tirol-Venetianischen Grenzgebietes der Gegend von Ampezzo. Mit 2 Profiltaf. 1 : 144000. 1872 –73. (L. a.)

Lossen, K. A. Geognost. Übersichtskarte des Harzgebirges. 1 : 100000. Berlin. (H. b.)

Ludwig, R. Deutschland, geologisch bearbeitet. Weimar, 1866. Fol. (B. a.)

Geologische Uebersichtskarte von dem Grossherzogthum Hessen. 1 : 350000 Darmstadt, 1867. (B.)

Bodenkarte vom Grossherzogthum Hessen. 1 : 300000. Darmstadt, 1882. (B.)

Mayr, J. G. Atlas der Alpenländer. Gotha. Fol. (B. a.)

v. Milwitz, W. Cl. Geognostische Karte vom nördlichen Deutschland, mit besonderer Beziehung auf den preussischen Staat. (C.)

Mitscherlich, E. Die Gegend bei Gerolstein. 1 : 10000.

Moesch, C. Geognostische Karte der Umgebung von Brugg. 1 : 25000.

v. Mojsisovics, E. Geologische Übersichtskarte von Bosnien - Hercegowina. 1 : 576000. Wien, 1880. (Q.)

Müller, A. *Carte géologique du Jura Balois. 4 Pl. et 3 Prof. 1 : 50000. Winterthur, 1862.*

Geologische Karte des Cantons Basel. 1 : 50000. Basel, 1862. (K.)

Naumann, C. Geognostische Karte des Erzgebirgischen Bassins im Königreiche Sachsen. 2 Blätter. Leipzig, 1866.

Naumann, C. F. u. **Cotta, B.** Geognostische Specialcharte des Königreichs Sachsen und der angrenzenden Länder-Abtheilungen. VI.: Bautzen-Görlitz. VII.: Zittau. X.: Dresden. XI.: Freiberg. XII.: Laun. XIV.: Grimma. XV.: Chemnitz. XVI.: Johann-Georgenstadt. XVIII.: Leipzig-Jena. XIX.: Plauen. XX.: Hof. 1 : 120000. (H.)

Nicolis, E. *Carta geologica della provincia di Verona. 1 : 75000. 4 Tav. 1882.* (*M.*)

Nord-Ostsee-Kanal. Karte mit Profilen. 1 : 100000.

Oesterreich-Ungarn, geologische Karte desselben. Blatt I u. II: Eger, Prag, Wien. Blatt V: Innsbruck, Mailand, Venedig. Blatt VI: Salzburg, Gratz, Triest. 1 ; 576000. (I).

Pfalz, topographische Karte derselben. Sect. Bobenthal, Zweibrücken, Langenkandel, Ebernburg, Frankenthal, Pirmasens, Speyer, Kirchheimbolanden, Kaiserslautern, Homburg, Lauterecken, Edenkoben, Landau. 1 : 50000. (F.)

Papen, A. Höhen-Schichtenkarte von Central-Europa. Sect. Paris. Sect. Lemberg. 1 : 100000.

Partsch, P. Geognostische Karte des Beckens von Wien und der Gebirge, die dasselbe umgeben. Wien, 1845. (I.)

Prediger, C. Karte vom westlichen Harzgebirge (geognostisch). II. u. III. Blatt. 1 : 300000. Clausthal, 1859. (H. b.)

Preussen. Geologische Karte des Königreichs. Sect. Aachen, Berleburg, Bertrich, Berncastel, Bielefeld, Clausthal, Cleve, Coblenz, Cöln, Coestfeld, Crefeld, Dortmund, Düsseldorf, Eichsfeld, Einbeck, Göttingen, Hildesheim, Höxter, Kreuznach, Laasphe, Lübbecke, Lüdenscheid, Malmedy, Mayen, Minden, Münster, Neuerburg, Ochtrup, Perl, Saarburg, Saarlouis, Siegen, Simmern, Soest, Tecklenburg, Trier, Warburg, Wesel, Wetzlar, Wiesbaden, Wolfenbüttel. 1 : 80000. (C.)

Profile durch Tirol und Salzburg. 3. Abth. - Durch Teutschland von West nach Ost und Süd nach Nord. 3 Blätter.

Querprofil durch das Westfaelische Steinkohlengebirge nach der Linie Recklinghausen-Bochum-Sprockhoevel. 1 : 20000. (B. b.)

Ravenstein, A. Topographische Karte der Umgegend von Frankfurt a. M. 1 : 75000. (C.)

Reuss, A. E. Geognostische Karte der Gegend zwischen Kommotau, Saaz, Raudnitz und Tetschen.

Reuss, F. u. **Streng, A.** Karte des Ilfelder Melaphyr-Gebirges. (K. b.)

Reymann's Spezialkarte der Umgegend von Frankfurt a. M. 1 : 200000. (C.)

Riemann, W. Übersichtskarte der Minerallagerstätten im Bergrevier Wetzlar. 1 : 80000. Bonn, 1878. (C.)

Roemer. Geognostische Charte von dem Harzgebirge. Braunschweig. (H. b.)

Roemer, F. Geognostische Karte von Oberschlesien und den angrenzenden Gebieten. 12 Blätter. 1 : 100000. (Blatt 3 fehlt.)

Rozet. *Carte géognostique de la partie méridionale de la chaîne des Vosges. 1 : 40000. Paris, 1835.* (*E. a.*)

Runge. Flötzkarte des Ruhrkohlenbeckens. 3 Blätter. 1 : 50000. Dortmund, 1888.

Sachsen. Geologische Übersichtskarte des Königreichs und angrenzender Landstriche. 1 : 592000. 1881. (H.)

Salinen- und Salzbergwerks-Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern. Nebst Beilage. 1883. (A.)

Schlesien. Geognostische Karte von Schlesien. Sect. Glatz, Hirschberg, Liegnitz, Löwenberg, Reinerz, Strehlen, Waldenburg. 1 : 100000. (C. a.)

Geognostische Karte von den Erz-Lagerstätten des Muschelkalksteins bei Tarnowitz und Beuthen in Oberschlesien. 1 : 50000. (C. a.)

Topographische Karte vom Riesen-Gebirge und der Grafschaft Glatz. 1 : 250000. (C. a.)

Schwarzenberg, A. u. **Reusse, H.** Geognostische Karte von Kurhessen und den angrenzenden Ländern. 1 : 400000. 1853.

Seifert, M. Spezial-Karte des sächsisch-böhmischen Erzgebirges mit seiner Umgebung. 1 : 250000. Annaberg, 1883. (H. c.)

Simonovitsch, S. et Sorokine, A. *Carte géologique d'une partie du gouvernement Koutaïs. 2 Pl. 1 : 210000.* (*O.*)

Situations-Plan vom Mittel-Oderbruche und von den anliegenden Ortschaften im Massstab 1 : 25000 nach den Original-Aufnahmen des Königl. Generalstabes. 8 Blatt. Fol. (B. a.)

Spessart. Geologische Karte des südlichen Vorspessarts. 1 : 25000. (F.)

Stache, G. Geologische Uebersichtskarte der Küstenländer von Oesterreich-Ungarn u. der angrenzenden Gebiete von Krain, Steiermark u. Kroatien. Wien, 1878. (I.)

Stapff, F. M. Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38—149 (Erstfeld-Castione). 10 Blatt. 1 : 25000. 1885.

Geologisches Profil des St. Gotthard in der Axe des grossen Tunnels. 1 : 25000. (K.)

Staring, W. C. H. Geologische Kaart van Nederland. 28 Pl. 1 : 200000. Haarlem, 1858.

Stieler, A. Handatlas über alle Theile der Erde und über das Weltgebäude. Gotha, 1874. Fol. (B. a.)

Digitized by Google

Stolz, H. Topographische Gebirgs- und Höhenkarte von Tegernsee und seinen Umgebungen. (L.)

Streit, F. W. Charte von Tirol und Vorarlberg (geognostisch). Weimar, 1821.

Charte von dem Königreiche Württemberg und dem Grossherzogthum Baden (geognostisch). Weimar, 1822.

v. Strombeck, A. Geognostische Karte des Herzogthums Braunschweig. 2 Blatt u. 1 Profiltafel.

v. Süssmilch-Hörnig, M. Historisch-Geographischer Atlas von Sachsen und Thüringen. 1. u. 2. Abth. Dresden, 1860 - 61. Fol. (B. a.)

Taramelli, T. Carta geologica della Lombardia. 1 : 250 000. Milano. (*L. c.*)

Taunus von Hofheim nach Limburg, Profil durch denselben. (B. b.)

Geognostische Charte über die Mineralquellen desselben.

Toula, F. Geologische Übersichts-Karte des westlichen Balkan. 1 : 300 000. Wien, 1881. (Q.)

Uebersichts-Karte reducirt nach der geologischen Karte des niederschlesischen Gebirges und der angrenzenden Länder. 9 Blatt. 1 : 400 000. (C. a.)

des nordwestböhmischen Braunkohlen-Beckens. 1 : 144 000. (I.)

Varisco, A. Carta geologica della provincia di Bergamo. 1 : 75 000. 1881. (*L. c.*)

Vasseur, G. et Carez, L. Carte géologique de la France. 47 Pl. 1 : 500 000. Paris, 1885—86. (*B. a.*)

Vogel v. Falckenstein, E. u. **v. Hartwig, E.** Umgegend von Salzbrunn in Schlesien. Ein topographisch-geognostisches Bild von dem Waldenburger Porphyr-Gebirge mit den angrenzenden Steinkohlen-Lagern. 1 : 50 000. (C. a.)

Wagner, H. Flötz-Karte von dem Steinkohlenbecken an der Worm zur Beschreibung des Bergreviers Aachen. 1 : 25 000. 2 Blatt. Bonn, 1881. (D.)

Weiland, C. F. Charte vom Königreiche Bayern (geognostisch von Ch. Keferstein). 2 Blatt. Weimar, 1821.

Charte von den Königlich Preussischen Provinzen Westphalen, Cleve-Berg und Niederrhein, dem Kurfürstenthume Hessen, Grossherzogthume Hessen etc. (geognostisch von Ch. Keferstein). Weimar, 1822.

Charte von der Königl. Preussischen Provinz Schlesien (geognostisch von Ch. Keferstein). Weimar, 1823.

General-Charte von dem Koenigreiche Sachsen nach den besten vorhandenen Hülfsmitteln und nach den neuesten äussern und innern Begraenzungen entworfen (geognostisch von Ch. Keferstein). Weimar, 1824.

Charte von dem Königreiche Württemberg und dem Grossherzogthume Baden etc. (geognostisch von Ch. Keferstein). 1 Blatt. Weimar, 1828.

Weis, E. u. **Laspeyres, H.** Geognostische Uebersichtskarte des kohlenführenden Saar-Rhein-Gebietes. Berlin, 1861. (D.)

Weltkarte zur Uebersicht der Meerestiefen mit Angabe der unterseeischen Telegraphen-Kabel und Überland-Telegraphen sowie der Kohlen-Stationen und Docks. Berlin, 1893. (B. b.)

Wenckenbach, F. Übersichts-Karte des Vorkommens nutzbarer Mineral-Lagerstätten im Bergrevier Weilburg. (C.)

Württemberg. Geognostische Karte des Königreichs. Blatt Tübingen. 1 : 50 000. (G.)

Zingeler, K. T. Archäologische Übersichtskarte von Hohenzollern. 1 : 100 000. Sigmaringen, 1894. (G.)

Digitized by Google

i. Botanik.

v. Ahles. Allgemein verbreitete essbare und schädliche Pilze mit einigen mikroskopischen Vergrösserungen. 2. Aufl. Esslingen. 8.

Atlas des Pflanzenreichs. Breslau. 8.

Auerswald, B. Anleitung zum rationellen Botanisiren. Leipzig, 1860. 8.

de Bary, A. Morphologie und Physiologie der Pilze, Flechten und Myxomyceten. Mit 1 Taf. Leipzig, 1866. 8.

Beckmann, J. *Lexicon botanicum. Gottingae. 1801. 8.*

Beissner, L. Handbuch der Nadelholzkunde. Systematik, Beschreibung, Verwendung und Kultur der Freiland-Coniferen. Berlin, 1891. 8.

Bill, J. G. Grundriss der Botanik. 4. Aufl. Wien, 1866. 8.

Boitard. *Traité des prairies naturelles et artificielles ou flore fourragère, contenant la culture, la description et l'histoire de tous les végétaux propres à fournir des fourrages. Avec 48 Pl. Paris. 8.*

Breidenstein, W. Mikroskopische Pflanzenbilder in sehr starker Vergrösserung nebst einem Grundriss der Anatomie u. Physiologie der Pflanzen. Darmstadt, 1856. 4.

Bremme. Die Strauch- und Blattflechten von Hessen, besonders von Rheinhessen. Oppenheim, 1886. 8.

de Candolle, A. P. Vorlesungen über die Botanik. Deutsch von C. F. Meisner. 2 Bde. Stuttgart u. Tübingen, 1828. 8.

Pflanzen-Physiologie, oder Darstellung der Lebenskräfte und Lebensverrichtungen der Gewächse. Deutsch von J. Röper. 2 Bde. Stuttgart u. Tübingen, 1833—35. 8.

Dippel, L. Botanik. Essen, 1877. 8.

Döll, J. C. Rheinische Flora. Beschreibung der wildwachsenden und cultivirten Pflanzen des Rheingebietes vom Bodensee bis zur Mosel und Lahn. Frankfurt a. M., 1843. 8.

Flora des Grossherzogthums Baden. 3 Bde. Carlsruhe, 1857—62. 8.

Dosch, L. u. **Scriba, J.** Excursions-Flora der Blüten- und höheren Sporenpflanzen mit besonderer Berücksichtigung des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gebiete. 3. Aufl. bearb. von L. Dosch. Giessen, 1888. 8.

Ebermayer, E. Einfluss der Wälder auf die Bodenfeuchtigkeit, auf das Sickerwasser, auf das Grundwasser und auf die Ergiebigkeit der Quellen begründet durch exakte Untersuchungen. Stuttgart, 1900. 8.

Endlicher, St. *Genera plantarum secundum ordines naturales disposita. Vindobonae, 1836—40. 8.*

— — u. **Unger, F.** Grundzüge der Botanik. Wien, 1843. 8.

Fibig, J. Einleitung in die Naturgeschichte des Pflanzenreichs. Mainz, 1791. 8.

Garcke, A. Illustrierte Flora von Deutschland. 18. Aufl. Berlin, 1898. 8.

Gärtner, G., Meyer, B. u. **Scherbius, J.** Oekonomisch-technische Flora der Wetterau. 4 Bde. Frankfurt a. M., 1799—1802. 8. (In 2 Exempl.)

Giesenhagen, K. Lehrbuch der Botanik. 2. Aufl. München u. Leipzig, 1899. 8.

Gmelin, C. C. *Flora badensis, alsatica etc. 3 Tomes. Carlsruhae. 1805—08. 8.*

Hansen, A. Die Farbstoffe des Chlorophylls. Darmstadt, 1889. 8.

Pflanzen-Physiologie. Die Lebenserscheinungen und Lebensbedingungen der Pflanzen. Stuttgart, 1890. 8.

Digitized by Google

Hansen, A. Repetitorium der Botanik. 3. Aufl. Würzburg, 1890. 8.

Hanstein, H. Verbreitung und Wachsthum der Pflanzen in ihrem Verhältnisse zum Boden auf Grundlage einer Betrachtung der Vegetation zwischen Rhein, Main und Neckar. Darmstadt, 1859. 8.

Hedwig's Sammlung seiner zerstreuten Abhandlungen und Beobachtungen über botanisch-ökonomische Gegenstände. Leipzig, 1793. 8.

Hess, J. Uebersicht der phanerogamischen natürlichen Pflanzen-Familien. Darmstadt u. Leipzig, 1832. 8.

Heyer, C. Phanerogamen-Flora der Grossh. Provinz Ober-Hessen und insbesondere der Umgebung von Giessen. Herausg. von J. Rossmann. Giessen, 1860. 8.

Hochstetter, C. F. Populäre Botanik. 2. Aufl. 1. Thl. Mit 22 Taf. Reutlingen, 1837. 8.

Höfle, M. A. Grundriss der angewandten Botanik. Erlangen, 1851. 8.

Jäger, H. Die Ziergehölze der Gärten und Parkanlagen. Weimar, 1865. 8.

Klein, L. Die Physiognomie der mitteleuropäischen Waldbäume. Mit 10 Taf. Karlsruhe, 1900. 8.

Koch, G. D. J. *Synopsis Florae Germanicae et Helveticae. Francofurti a. M., 1837. — 2. Aufl. 3 Bde. nebst Reg.-Bd. Lipsiae, 1843—45. 8.*

Koch, L. Abnorme Aenderungen wachsender Pflanzenorgane durch Beschattung. Mit 4 Taf. Berlin. 8.

Koch, W. D. J. Taschenbuch der Deutschen u. Schweizer Flora. Leipzig, 1844. 8.

Kreutzer, K. J. Das Herbar. Anweisung zum Sammeln, Trocknen und Aufbewahren der Gewächse. Wien, 1864. 8.

Kummer, P. Das Leben der Pflanze. Zerbst, 1870. 8.

Kunth, K. S. Lehrbuch der Botanik. 1. Thl. Berlin, 1847. 8.

Luerssen, C. Grundzüge der Botanik. Leipzig, 1877. 8.

Meigen, J. W. Deutschlands Flora oder systematische Beschreibung der in Deutschland wildwachsenden und im Freien angebaut werdenden Pflanzen. 3 Bde. mit 2 Atl. Essen, 1836—42. 8.

Meyen, F. J. F. Pflanzen-Pathologie. Lehre von dem kranken Leben und Bilden der Pflanzen. Herausg. von C. G. Nees v. Esenbeck. Berlin, 1841. 8.

Nees v. Esenbeck, C. G. Handbuch der Botanik. 2 Bde. Nürnberg, 1820—21. 8.

—— Naturgeschichte der europäischen Lebermoose mit besonderer Beziehung auf Schlesien und die Oertlichkeiten des Riesengebirges. 4 Bde. Berlin, 1833—38. 8.

—— u. **Henry, A.** Das System der Pilze. Bonn, 1837. 8.

Hornschuch, F. u. **Sturm, J.** Bryologia Germanica oder Beschreibung der in Deutschland und in der Schweiz wachsenden Laubmoose. 2 Bde. Mit 1 Atl. Nürnberg, 1823—27. 8.

Neubert, W. Betrachtungen der Pflanzen und ihrer einzelnen Theile. Mit 10 Taf. Stuttgart, 1865. 8.

Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. Leipzig. 8.

Nr. 15 u. 16. **de Saussure, Th.** Chemische Untersuchungen über die Vegetation. (1804.) Mit 1 Taf. Deutsch von A. Wieler. 1890.

„ 39. **Pasteur, L.** Die in der Atmosphäre vorhandenen organisirten Körperchen. Prüfung der Lehre von der Urzeugung. (1862.) Deutsch von A. Wieler. Mit 2 Taf. 1892.

„ 41. **Kölreuter, D. J. G.** Vorläufige Nachricht von einigen das Geschlecht der Pflanzen betreffenden Versuchen und Beobachtungen, nebst Fortsetzungen 1, 2 u. 3. (1761—66.) Herausg. von W. Pfeffer. 1893.

Nr. 48—51. **Sprengel, C. K.** Das entdeckte Geheimniss der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen. (1793.) 4 Bdchen. 1894.

„ 62. **Knight, T. A.** Sechs pflanzenphysiologische Abhandlungen. (1803 - 12.) Deutsch von H. Ambronn. 1895.

„ 95. **v. Brücke, E.** Pflanzenphysiologische Abhandlungen. Herausg. von A. Fischer. 1898

„ 105. **Camerarius, R. J.** Ueber das Geschlecht der Pflanzen. Herausg. von M. Möbius. 1899.

Poiret, J. L. M. *Leçons de flore. 2 Tomes avec 1 Atl. Paris, 1819—20. 8.*

Prantl, K. Lehrbuch der Botanik. 2. Aufl. Leipzig, 1876. 8.

Reichenbach, H. G. L. Der deutsche Botaniker. 2 Bde. Dresden u. Leipzig, 1841. 8.

Reum, J. A. Pflanzen-Physiologie. Dresden u. Leipzig, 1835. 8.

Röhling, J. C. Deutschlands Flora. Bearb. von F. C. Mertens u. W. D. J. Koch. 3 Bde. Frankfurt a. M., 1823—31. 8.

Römer, J. J. u. Usteri, P. Magazin für die Botanik. 2 Bde. Zürich, 1788—90. 8.

Rosenthal, D. A. Synopsis plantarum diaphoricarum. Systematische Uebersicht der Heil-, Nutz- und Giftpflanzen aller Länder. Erlangen, 1862. 8.

Roth, A. G. *Tentamen Florae Germanicae. 3 Bde. Lipsiae, 1788—93. 8.*

Manuale botanicum peregrinationibus botanicis accommodatum. 3 Bde. Lipsiae, 1830. 8.

Sachs, J. Handbuch der Experimental-Physiologie der Pflanzen. Untersuchungen über die allgemeinen Lebensbedingungen der Pflanzen und die Functionen ihrer Organe. Leipzig, 1865. 8.

——— Lehrbuch der Botanik. Leipzig, 1868. 8.

Schacht, H. Das Mikroskop und seine Anwendung, insbesondere für Pflanzen-Anatomie und Physiologie. Mit 6 Taf. Berlin, 1851. 8.

Der Baum. Studien über Bau und Leben der höheren Gewächse. Mit 8 Taf. Berlin, 1853. 8.

Beiträge zur Anatomie u. Physiologie der Gewächse. Mit 9 Taf. Berlin, 1854. 8.

Schleiden, M. J. Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik. 1. Thl. Leipzig, 1842. 8.

Die Pflanze und ihr Leben. 3. Aufl. Mit 5 Taf. Leipzig, 1852. 8.

Schmidt, C. P. Neue Methode, die phanerogamischen Pflanzen zu trocknen. Görlitz, 1831. 8.

Schnittspahn, G. F. Flora der Gefässe-Pflanzen des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gebiete. 4. Aufl. Darmstadt, 1865. 8.

Schübler, G. u. v. Martens, G. Flora von Würtemberg. Mit 1 Karte. Tübingen, 1834. 4.

Seubert, M. Lehrbuch der gesammten Pflanzenkunde. Stuttgart, 1853. 8.

Die Pflanzenkunde in populärer Darstellung. 5. Aufl. Leipzig u. Heidelberg, 1867. 8.

Grundriss der Botanik. Leipzig u. Heidelberg, 1868. 8. (In 2 Exempl.)

Sprengel, K. Anleitung zur Kenntniss der Gewächse. Mit 10 Taf. Halle, 1804. 8.

Staude, F. Die Schwämme Mitteldeutschlands. 1. Lief. mit 10 Taf. Gotha, 1858. 4.

Strasburger, E. u. a. Lehrbuch der Botanik. 4. Aufl. Jena, 1900. 8.

Thomé, O. W. Lehrbuch der Botanik. Braunschweig, 1869. 8.

Unger, F. Anatomie u. Physiologie der Pflanzen. Pest, Wien u. Leipzig, 1855. 8.

Grundlinien der Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien, 1866. 8.

Voigt, F. S. System der Botanik. Mit 4 Taf. Jena, 1808. 8.

Wagner, H. Führer ins Reich der Cryptogamen. 2. Aufl. Bielefeld, 1853. 8.

Wenderoth, G. W. F. Lehrbuch der Botanik. Marburg, 1821. 8.

Wilbrand, J. B. Handbuch der Botanik nach Linnés System. 2 Bde. Giessen, 1819. 8.

Digitized by Google

Zum Lehrstuhl für Botanik und zur Bibliothek des Botanischen Gartens gehören folgende Werke:

Aberle, C. Vergleichende Zusammenstellung der gebräuchlicheren Pflanzensysteme und statistische Uebersicht der Artenzahl und Verbreitung der Ordnungen (Familien) der lebenden und fossilen Gefässpflanzen. Wien, 1876. 8.

Abraham, M. Bau- und Entwickelungsgeschichte der Wandverdickungen in den Samenoberhautzellen einiger Cruciferen. Berlin, 1885. 8.

Abromeit, J. Ueber die Anatomie des Eichenholzes. Berlin, 1884. 8.

Ackermann, C. Die pflanzen- und thiergeographischen Verhältnisse der Ostsee. Halle a. S., 1881. 8.

Adler, A. Untersuchungen über die Längenausdehnung der Gefässräume, sowie Beiträge zur Kenntnis von der Verbreitung der Tracheïden und der Gefässe im Pflanzenreiche. Jena, 1892. 8.

Agardh, C. A. Allgemeine Biologie der Pflanzen. Deutsch von F. C. H. Creplin. Mit 1 Taf. Greifswald, 1832. 8.

Albert, J. Ueber den Werth verschiedener Formen stickstoffhaltiger Verbindungen für das Pflanzenwachsthum. Halle a. S., 1883. 8.

Altenkirch. G. Beiträge über die Verdunstungsschutzeinrichtungen in der trockenen Geröllflora Sachsens. Leipzig, 1894. 8.

Altmann, R. Die Elementarorganismen und ihre Beziehungen zu den Zellen. Mit 20 Taf. Leipzig, 1890. 8.

Amm, A. Untersuchungen über die intramolekulare Athmung der Pflanzen. Mit 2 Taf. Berlin, 1893. 8.

Ammanus, J. *Stirpium rariorum in Imperio Rutheno sponte provenientium Icones et Descriptiones collectae. Petropoli, 1739. 4.*

Andersson, N. J. *Monographia salicum. 1. Bd. 4.*

Archivos *do museo nacional do Rio de Janeiro. Vols 2—5. Rio de Janeiro, 1877—81. 4.*

Arnold, H. Ueber den Bau und die Bildung des Pflanzeneies. Marburg, 1882. 8.

Arzneibuch für das Deutsche Reich. 3. Ausg. Berlin, 1895. 4.

Ascherson, P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Heft 1 u. f. Berlin, 1896. 8.

Aschoff, C. Über die Bedeutung des Chlors in der Pflanze. Mit 3 Taf. Berlin, 1889. 8.

Assfahl, E. Über die Ernährung grüner Pflanzenzellen mit Glycerin. Stuttgart, 1892. 8.

Auerbach, L. Zur Charakteristik und Lebensgeschichte der Zellkerne. Mit 4 Taf. Breslau, 1874. 8.

Auflösung der Arten durch natürliche Zuchtwahl. Oder die Zukunft des organischen Reiches mit Rücksicht auf die Culturgeschichte. Hannover, 1872. 8.

Avédissian, O. A. Das Verhalten der Kulturpflanzen einem Feuchtigkeits-Minimum und -Maximum gegenüber. Giessen, 1895. 8.

Bachmann, O. Leitfaden zur Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate. München, 1879. 8.

Untersuchung über die systematische Bedeutung der Schildhaare. Mit 4 Taf. Regensburg, 1886. 8.

Baeyer, A. Ueber den Kreislauf des Kohlenstoffs in der organischen Natur. 2. Aufl. Berlin, 1869. 8.

Baillon, H. *Histoire des plantes. 8 Tomes. Paris, 1867—86. 4.*

de Bary, A. Ueber Schimmel und Hefe. Berlin, 1869. 8.

Digitized by Google

de Bary, A. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogamen u. Farne. Leipzig, 1877. 8. (3. Bd. des Handbuches der physiologischen Botanik.)

Vergleichende Morphologie und Biologie der Pilze, Mycetozoen u. Bacterien. Leipzig, 1884. 8.

Vorlesungen über Bacterien. Leipzig, 1885. 8.

Batalin, A. Kleistogamische Blüthen bei Caryophylleen. St. Petersburg, 1878. 8.

Batsch, A. J. G. C. Versuch einer Anleitung zur Kenntniss und Geschichte der Pflanzen. 2. Thl. Halle, 1788. 8.

Bauer, P. M. Uebersicht der Leber- und Laub-Moose und Farrn im Grossherzogthum Hessen nebst 2 Nachträgen. 8.

Baumann, A. *Gustavi Kunzi index filicum in hortis Europaeis cultarum. Argentorati, Parisiis, Lipsiae, 1853. 8.*

Beale, L. S. *How to work with the microscope. 5. ed. London, Philadelphia, 1880. 8.*

Beauregard, H. et Golippe, V. *Guide de l'élève et du praticien pour les travaux pratiques de micrographie. Paris, 1880. 8.*

Behrend, P. Studien über die Einwirkung der wichtigsten Pflanzennährstoffe auf das Leben einiger Culturpflanzen nach Versuchen von Lawes und Gilbert. Halle a. S., 1881. 8.

Behrens, W. Hilfsbuch zur Ausführung mikroskopischer Untersuchungen im botanischen Laboratorium. Mit 2 Taf. Braunschweig, 1883. 8.

—— Leitfaden der botanischen Mikroskopie. Braunschweig, 1890. 8.

Beiche, W. E. Taschenbuch der Pflanzenkunde für Land- und Forstwirthe. Berlin, 1869. 8.

Beissner, L. Handbuch der Nadelholzkunde. Systematik, Beschreibung, Verwendung und Cultur der Freiland-Coniferen. Berlin, 1891. 8.

—— Handbuch der Coniferen-Benennung. Leipzig. 8.

Benecke; W. Die Nebenzellen der Spaltöffnungen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1892. 4.

Bentham, G. *Plantae Hartwegianae imprimis Mexicanae. Londini, 1839. 8.*

Berckholtz, W. Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie von Gunnera manicata Linden. Cassel, 1891. Fol.

Bergh, R. S. Der Organismus der Cilioflagellaten. Mit 6 Taf. 1881. 8.

Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 4. Aufl. bearb. von E. Buchner. Braunschweig, 1893. 8.

Berthold, G. Studien über Protoplasmamechanik. Mit 7 Taf. Leipzig, 1886. 8.

Bethke, A. Ueber die Bastarde der Veilchen-Arten. Königsberg i. Pr., 1882. 4.

Beyse, G. Untersuchungen über den anatomischen Bau und das mechanische Princip im Aufbau einiger Arten der Gattung Impatiens. Halle, 1881. Fol.

Bill, J. G. Grundriss der Botanik. Wien, 1854. 8.

Binz, A. Beiträge zur Morphologie und Entstehungsgeschichte der Stärkekörner. München, 1892. 8.

Bischoff, G. W. Handbuch der botanischen Terminologie und Systemkunde. 2 Bde. Nürnberg, 1830—38. 4.

Blass, W. Untersuchungen über die physiologische Bedeutung des Siebtheils der Gefässbündel. Mit 2 Taf. Berlin, 1890. 8.

Bleek, W. H. J. Über den Ursprung der Sprache. Herausg. von E. Haeckel. Weimar, 1868. 8.

Digitized by Google

Bleich, C. Zur Kenntnis der Spicularzellen und Calciumoxalatidioblasten, sowie der Blattanatomie der Welwitschia. Strehlen, 1891. 8.

Blenk, P. Die durchsichtigen Punkte der Blätter in anatomischer und systematischer Beziehung. Regensburg, 1884. 8.

Bliesenick, H. Über die Obliteration der Siebröhren. Mit 1 Taf. Berlin, 1891. 8.

Bode, M. Anleitung zum Selbstunterricht im Planzeichnen und zum Übertragen eines Entwurfs aufs freie Land. Mit 4 Taf. Altenburg, 1896. 8.

Boehm, J. Über Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern. Wien, 1876. 8.

du Bois-Reymond, E. Über die Grenzen des Naturerkennens. 2. Aufl. Leipzig, 1872. 8.

Bokorny, T. Ist die Annahme eines Lebensprincipes nöthig? Entgegnung auf die Schrift: Der belebte und der unbelebte Stoff nach den neuesten Forschungsergebnissen von L. Dressel. Kaiserslautern, 1883. 8.

Bömer, M. Ueber Lössbildungen und deren Bedeutung für die Pflanzencultur. München, 1889. 8.

Borkhausen, M. B. Versuch einer forstbotanischen Beschreibung der in den Hessen-Darmstädtschen Landen, besonders in der Obergrafschaft Catzenellenbogen im Freien wachsenden Holzarten. Frankfurt a. M., 1790. 8.

Bormann, E. Beiträge zur Pharmacognosie der Cerbera Ovata. München, 1895. 8.

Bornemann, F. Beiträge zur Kenntniss der Lemaneaceen. Berlin, 1887. 8.

Börner, B. Ueber die Bestandtheile der Blüten von Arnica montana. Hildesheim, 1892. 8.

Bosse, J. F. W. Vollständiges Handbuch der Blumengärtnerei. 3. Aufl. 3 Bde. Hannover, 1859—61. 8.

Botaniker-Kalender. 2. Jahrg. 1887. Herausg. von P. Sydow u. C. Mylius. Berlin, 1887. 8.

Bötticher, W. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gentianaceen. Erlangen, 1895. 8.

Brass, A. Die Organisation der thierischen Zelle. 2 Hefte mit 8 Taf. Halle a. S., 1883—84. 8.

Die Zelle, das Element der organischen Welt. Leipzig, 1889. 8.

Braun, A. Ueber die Bedeutung der Entwickelung in der Naturgeschichte. Berlin, 1872. 8.

Ueber die Bedeutung der Pflanzenkunde für die allgemeine Bildung. Herausg. von R. Caspary. Berlin, 1877. 8.

Bredow, H. Beiträge zur Kenntniss der Chromatophoren. Berlin, 1890. 8.

Bremme. Die Strauch- und Blattflechten von Hessen, besonders von Rheinhessen. Oppenheim, 1886. 8.

Brockmeier, H. Über den Einfluss der englischen Weltherrschaft auf die Verbreitung wichtiger Culturgewächse, namentlich in Indien. Marburg, 1884. 8.

Brodmeier, A. Ueber die Beziehung des Proteus vulgaris Hsr. zur ammoniakalischen Harnstoffzersetzung. Hamburg, 1896. 8.

Bronner. Die wilden Trauben des Rheinthales. Heidelberg, 1857. 8.

Brotherus, V. F. *Études sur la distribution des mousses au Caucase. Helsingfors, 1884. 8.*

Brown, R. Vermischte botanische Schriften. Deutsch von C. G. Nees v. Esenbeck. 2 Bde. Schmalkalden, 1825—26. 8.

Digitized by Google

Buchenau, F. Kleinere Beiträge zur Naturgeschichte der Juncaceen. Bremen, 1870. 8.

Büchner, L. Die Stellung des Menschen in der Natur in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Leipzig, 1869. 8.

Buchtien, O. Entwicklungsgeschichte des Prothallium von Equisetum. Cassel, 1887. Fol.

Bührer, K. Untersuchungen über die schädliche Einwirkung von Kochsalzlösung auf höhere und niedere Pflanzen. Zürich, 1884. 8.

Burgerstein, A. Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur Transpiration der Pflanzen. Wien, 1876. 8.

Busch, C. Beiträge zur Kenntniss von Gymnema silvestre und der Wirkung der Gymnemasäure nebst einem Vergleich der Anatomie von Gymnema silvestre mit Gymnema hirsutum und anderen Gymnemaceen. Bleckede, 1895. 8.

Busch, H. Untersuchungen über die Frage, ob das Licht zu den unmittelbaren Lebensbedingungen der Pflanzen oder einzelner Pflanzenorgane gehört. Mit 1 Taf. Leipzig, 1889. 8.

v. d. Busche, E. Der Wald und das öffentliche Wohl. Giessen, 1892. 8.

Busse, W. Beiträge zur Morphologie und Jahresperiode der Weisstanne (Abies alba Mill.). München, 1893. 8.

Büttner, R. Ueber Gerbsäure-Reactionen in der lebenden Pflanzenzelle. Schotten, 1890. 8.

Cadura, R. Physiologische Anatomie der Knospendecken dicotyler Laubbäume. Breslau, 1886. 8.

Campert, J. *Bijdrage tot de kennis van de groene kleurstof der planten. Leiden, 1872. 8.*

de Candolle, A. Regeln der botanischen Nomenclatur, angenommen von dem internationalen botanischen Congress zu Paris im August 1867. Basel u. Genf, 1868. 8.

Der Ursprung der Culturpflanzen. Deutsch von E. Goetze. Leipzig, 1884. 8.

de Candolle, A. P. *Prodomus systematis naturalis regni vegetabilis. Pars 1—17. Parisiis, 1824—73. 8.*

Index generalis et specialis. Auctore H. W. Buck. Pars 1—4. Berolini. 1842—74. 8.

Carneri, B. Sittlichkeit und Darwinismus. Wien, 1871. 8.

Carnoy, J. B. *La Biologie cellulaire. Étude comparée de la cellule dans les deux règnes. Paris et Aix-la-Chapelle, 1884. 8.*

Castracane, A. F. *Se e qual valore sia da attribuire nella determinazione delle specie al numero delle strie nelle Diatomee. Roma, 1879. 4.*

Caspari, H. Beiträge zur Kenntniss des Hautgewebes der Cacteen. Halle a. S., 1883. 8

Catalogue *alphabétique des arbres et arbrisseaux. Paris, 1788.*

des broméliacées cultivées au Jardin Botanique de l'Université à Leide. 2. éd. Leide, 1894. 8.

Claus, C. Die Typenlehre und E. Haeckel's sog. Gastraea-Theorie. Wien, 1874. 8.

Cleve, P. T. u. **Grunow, A.** Beiträge zur Kenntniss der arctischen Diatomaceen. Mit 7 Taf. Stockholm, 1880. 4.

Coesfeld, R. Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Laubmose. Mit 1 Taf. Leipzig, 1892. 4.

Cornevin, C. *Des plantes vénéneuses et des empoissonnements qu'elles déterminent. Paris, 1887. 8.*

Digitized by Google

Correvon, H. Les orchidées rustiques. Genève et Paris, 1873. 8.

Cotta, H. Naturbeobachtungen über die Bewegung u. Funktion des Saftes in den Gewächsen, mit vorzüglicher Hinsicht auf Holzpflanzen. Mit 7 Taf. Weimar, 1806. 4.

Coulter, J. M. Manual of the Botany of the Rocky Mountain region from N. Mexico to the British boundary. New-York and Chicago, 1885. 8.

Cramer, C. Ueber die insectenfressenden Pflanzen. Zürich, 1877. 8.

Crépin, F. Matériaux pour servir à l'histoire des Roses. 5 Fasc. Gand, 1869—80. 8.

Primitiae monographiae rosarum. Matériaux pour servir à l'histoire des Roses. Bruxelles, 1882. 8.

Les Roses de l'Herbier de Rau. Paris, 1883. 8.

Manuel de la Flore de Belgique. 5. éd. Bruxelles, 1884. 8.

Nouvelle classification des Roses. Melun, 1891. 8.

Daffner, F. Die Voralpenpflanzen, Bäume, Sträucher, Kräuter, Arzneipflanzen, Pilze, Kulturpflanzen, ihre Beschreibung, Verwertung u. Sagen. Leipzig, 1893. 8.

Dahmen, M. Anatomisch-physiologische Untersuchungen über den Funiculus der Samen. Berlin, 1891. 8.

Dannemann, J. F. Beiträge zur Kenntniss der Anatomie und Entwicklung der Mesembryanthema. Halle a. S., 1883. 8.

Darwin, C. Über die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl. Deutsch von H. G. Bronn. 3. Aufl. Herausg. von J. V. Carus. Stuttgart, 1867. 8.

Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei dem Menschen und den Thieren. Deutsch von J. V. Carus. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1872. 8.

——— Das Variiren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication. Deutsch von J. V. Carus. 2. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1873. 8.

Dehmel, M. Beiträge zur Kenntniss der Milchsaft-Behälter der Pflanzen. Liegnitz, 1889. 8.

Delbrouck, C. Ueber Stacheln und Dornen. Bonn, 1873. 8.

Dellien, F. Ueber die systematische Bedeutung der anatomischen Charaktere der Caesalpinieen. München, 1892. 8.

Dennert, E. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Laubstengels der Cruciferen. Marburg, 1884. 8.

Detmer, W. Pflanzenphysiologische Untersuchungen über Fermentbildung und fermentative Processe. Jena, 1884. 8.

Das Pflanzenphysiologische Praktikum. Jena, 1895. 8.

Dierbach, J. H. Flora Heidelbergensis. Heidelbergae, 1820. 8.

Dietrich, D. Synopsis plantarum. Vols. 1—5. Vimariae, 1839—52. 8.

Dippel, L. Das Mikroskop und seine Anwendung. 2 Bde. Braunschweig, 1867—1869. — 2. Aufl. Das. 1882—96. 8.

Mikrographische Mittheilungen. 1884. 8.

Grundzüge der allgemeinen Mikroskopie. Mit 1 Taf. Braunschweig, 1885. 8. (In 2 Exempl.)

Die Gehölzkunde in Deutschland u. die Mittel zur Hebung derselben. Berlin, 1887. 8.

Lonicera Webbiana der französischen u. der belgischen Gärten. Berlin, 1887. 8.

Handbuch der Laubholzkunde. 3 Bde. Berlin, 1889—93. 8.

Zur Klärung einiger Ausstellungen Dr. Diecks an meinem Handbuche der Laubholzkunde. Berlin, 1890. 8.

Döll, J. C. Flora des Grossherzogthums Baden. Carlsruhe, 1857. 8.

Digitized by Google

Dombois, E. Einfluss der geringeren oder grösseren Feuchtigkeit der Standorte der Pflanzen auf deren Behaarung. Saarbrücken, 1886. 8.

Dosch, L. u. **Scriba, J.** Excursions-Flora der Blüten- und höheren Sporenpflanzen mit besonderer Berücksichtigung des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt, 1873. — 3. Aufl. bearb. von L. Dosch. Giessen, 1888. 8.

Dragendorff, G. Die qualitative und quantitative Analyse von Pflanzen und Pflanzentheilen. Mit 1 Taf. Göttingen, 1882. 8.

Dreher, E. Der Darwinismus und seine Consequenzen in wissenschaftlicher und socialer Beziehung. Halle a. S., 1882. 8.

Dreyer, A. Beitrag zur Kenntniss der Funktion der Schutzscheide. St. Gallen, 1892. 8.

Drobnig, M. Beiträge zur Kenntniss der Wurzelknollen. Breslau, 1892. 8.

Drude, O. Führer durch den Königlich botanischen Garten zu Dresden. Mit Plan. Dresden, 1894. 8.

Deutschlands Pflanzengeographie. 1. Bd. mit 4 Karten. Stuttgart, 1896. 8.

Die systematische und geographische Anordnung der Phanerogamen. 8.

Dub, J. Kurze Darstellung der Lehre Darwin's über die Entstehung der Arten der Organismen. Stuttgart, 1870. 8.

Dufour, J. *Études d'anatomie et de physiologie végétales. Lausanne, 1882.* 8.

Dühring, E. Cursus der Philosophie als streng wissenschaftlicher Weltanschauung und Lebensgestaltung. Leipzig, 1875. 8.

—— Logik und Wissenschaftstheorie. Leipzig, 1878. 8.

Durand, T. *Index generum phanerogamorum. Bruxelles, 1888.* 8.

Ebbinghaus, J. Die Pilze und Schwämme Deutschlands. 2. Aufl. Mit 32 Taf. Leipzig. 4.

v. Ebner, V. Untersuchungen über die Ursachen der Anisotropie organisirter Substanzen. Leipzig, 1882. 8.

Edelhoff, E. Vergleichende Anatomie des Blattes der Familie der Olacineen. Leipzig, 1886. 8.

Edwards, A. M. u. a. *Practical directions for collecting, preserving, transporting, preparing and mounting Diatoms. New-York, 1877.* 8.

Ehlers, T. Untersuchungen über den Rauschbrandpilz. Rostock, 1884. 8.

Eichler, A. W. Blüthendiagramme. Leipzig, 1875—78. 8.

Syllabus der Vorlesungen über Phanerogamenkunde. Kiel, 1876. 8.

Syllabus der Vorlesungen über specielle und medicinisch-pharmaceutische Botanik. 3. Aufl. Berlin, 1883. 8.

Eiselen, J. Über den systematischen Wert der Rhaphiden in dicotylen Familien. Halle a. S., 1887. 8.

Eklon und Zeyher. *Enumeratio plantarum Africae australis extratropicae.* 8.

Elfving, F. *Studier öfver Geotropiska växtdelar. Helsingfors, 1879.* 8.

Bidrag till kännedomen om tyngdkraftens fysiologiska inverkan på växterna. Helsingfors, 1880. Fol.

Studien über die Einwirkung des Lichtes. Mit 5 Taf. Helsingfors, 1890. 8.

Emerson, G. B. *A report on the trees and shrubs growing naturally in the forests of Massachusetts. 4. ed. 2 Vols. Boston, 1887.* 8.

Ender, E. Index aroidearum. Verzeichniss sämmtlicher Aroideen, welche bereits beschrieben und in den Gärten befindlich sind. Berlin, 1864. 8.

Digitized by Google

Endlicher, S. Genera plantarum secundum ordines naturales disposita. Vindobonae, 1836—40. — Suppl. 2. Das. 1842. 4.
Synopsis coniferarum. Sangalli, 1847. 8.

Engelhardt, F. Vergleichende Untersuchungen über Proteus vulgaris, Bacterium Zopfii und Bacillus mycoides. Erlangen, 1895. 8.

Engler, A. u. Prantl, K. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen u. wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Bd. 1 u. f. Leipzig, 1889 etc. 8.

Errera, L. et Laurent, E. Planches de physiologie végétale. Avec 15 Pl. Bruxelles, 1897. 8.

Essner, B. Ueber den diagnostischen Werth der Anzahl und Höhe der Markstrahlen bei den Coniferen. Halle a. S., 1882. 4.

Ewald, L. Pflanzenverbreitung (Atlas). Darmstadt, 1860. Fol.

Exner, S. Leitfaden bei der mikroskopischen Untersuchung thierischer Gewebe. 2. Aufl. Leipzig, 1878. 8.

Falkenberg, P. Vergleichende Untersuchungen über den Bau der Vegetationsorgane der Monocotyledonen. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1876. 8.

Fechner, G. T. Einige Ideen zur Schöpfungs- und Entwickelungsgeschichte der Organismen. Leipzig, 1873. 8.

Fedtschenko, A. Reise in Turkestan. Herausg. v. d. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften in Moskau. Moskau. 4.

Feist, A. Ueber die Schutzeinrichtungen der Laubknospen dicotyler Laubbäume während ihrer Entwickelung. Halle, 1887. 4.

Fentzling, K. Morphologische und anatomische Untersuchungen der Veränderungen, welche bei einigen Pflanzen durch Rostpilze hervorgerufen werden. Freiburg i. B., 1892. 8.

Ferraris, G. Die Fundamental-Eigenschaften der dioptrischen Instrumente. Elementare Darstellung der Gauss'schen Theorie und ihrer Anwendungen. Deutsch von F. Lippich. Leipzig, 1879. 8.

Fisch, C. Beiträge zur Kenntniss der Chytridiaceen. Erlangen, 1884. 8.

Fischer, A. Untersuchungen über das Siebröhren-System der Cucurbitaceen. Mit 6 Taf. Berlin, 1884. 4.

Fischer, E. L. Über das Princip der Organisation u. die Pflanzenseele. Mainz, 1883. 8.

Fischer, H. Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Pollenkörner. Breslau, 1890. 8.

Flemming, W. Zellsubstanz, Kern und Zelltheilung. Mit 8 Taf. Leipzig, 1882. 8.

Francke, A. Einige Beiträge zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtungen der Pflanzen. Halle a. S., 1883. 8.

Frank, A. B. Pflanzen-Tabellen zur leichten, schnellen und sicheren Bestimmung der höheren Gewächse Nord- und Mittel-Deutschlands, nebst zwei besonderen Tabellen zur Bestimmung der deutschen Holzgewächse. Leipzig, 1869. 8.

—— Die natürliche wagerechte Richtung von Pflanzentheilen und ihre Abhängigkeit vom Lichte und von der Gravitation. Mit 1 Taf. Leipzig, 1870. 8.

—— Lehrbuch der Pflanzenphysiologie, mit besonderer Berücksichtigung der Kulturpflanzen. Berlin, 1890. 8.

—— Lehrbuch der Botanik. 2 Bde. Leipzig, 1892—93. 8.

—— Die Krankheiten der Pflanzen. 2. Aufl. 3 Bde. Breslau, 1895—96. 8.

Franke, M. Beiträge zur Kenntniss der Wurzelverwachsungen. Breslau, 1881. 8.

Frey, H. Das Mikroskop u. die mikroskopische Technik. 7. Aufl. Leipzig, 1881. 8.

v. Freyhold, E. Beiträge zur Pelorienkunde. Mit 1 Taf. Eupen, 1875. 8.

Fritsch, C. Ueber die Marklücke der Coniferen. Königsberg i. Pr., 1886. 4.

Fritsch, G. u. Müller, O. Die Sculptur und die feineren Structurverhältnisse der Diatomaceen mit vorzugsweiser Berücksichtigung der als Probeobjecte benutzten Species. Mit 12 Taf. Berlin, 1870. 4.

Fritsch, K. Das botanische Museum und der botanische Garten der k. k. Universität in Wien. Wien, 1894. 8.

Fuchs, M. Die geographische Verbreitung des Kaffeebaums. Halle a. S., 1885. 8.

Garcke, A. Flora von Deutschland. 16. Aufl. Berlin, 1890. 8.

Georgii, A. Exkursionsflora der Rheinpfalz. Stuttgart, 1894. 8.

Gerber, A. Über die jährliche Korkproduction im Oberflächenperiderm einiger Bäume. Halle a. S., 1883. 8.

Geyer, C. Anbau und Pflege derjenigen fremdländischen Laub- und Nadelhölzer, welche die norddeutschen Winter erfahrungsgemäss im Freien aushalten. Mit 6 Taf. Berlin, 1872. 8.

Giesenhagen, C. Das Wachsthum der Cystolithen von Ficus elastica. Marburg, 1889. 8.

— — Die Hymenophyllaceen. Marburg, 1890. 8.

Giessler, R. Die Lokalisation der Oxalsäure in der Pflanze. Jena, 1893. 8.

Glan, R. Ueber den Farbstoff der schwarzen Malve (Althaea rosea). Erlangen, 1892. 8.

Glaser, L. Die schädlichen Obst- und Weinstockinsekten und die zu deren Vertilgung dienenden Mittel. Darmstadt, 1871. 8.

— — Taschenwörterbuch für Botaniker. Leipzig, 1885. 2. Aufl. Das. 1890. 8.

Gmelin, C. C. *Flora Badensis Alsatica et confinium regionum cis- et transrhenana. 4 Vols. Carlsruhae, 1806–26. 8.*

Goebel, K. Grundzüge der Systematik und speciellen Pflanzenmorphologie. Nach der 4. Aufl. des Lehrbuches der Botanik von J. Sachs. Leipzig, 1882. 8.

Goldstein, M. Über den anatomischen Bau der Rinde von Arariba rubra Peckolt im Vergleich zu dem von Arariba alba Peckolt und einiger anderer Rinden aus der Gattung Sickingia. Berlin, 1892. 8.

Goppelsroeder, F. Ueber Capillaranalyse und ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. Nebst Beilagen. Wien u. Mühlhausen i. E., 1889, 8.

Göppert, H. R. Der kgl. botanische Garten der Universität Breslau. Mit 1 Plan. Görlitz, 1857. 8. (In 2 Exempl.)

Die offizinellen und technisch wichtigen Pflanzen unserer Gärten, insbesondere des botanischen Gartens zu Breslau. Görlitz, 1857. 8.

Goeschke, F. Die Haselnuss, ihre Arten u. ihre Kultur. Mit 76 Taf. Berlin, 1887. 4.

Goethe, H. Die wichtigsten amerikanischen Reben, welche der Phylloxera widerstehen. Mit 13 Taf. Graz, 1884. 8.

Handbuch der Ampelographie. Beschreibung und Klassifikation der bis jetzt kultivierten Rebenarten u. Trauben-Varietäten. 2. Aufl. Mit 29 Taf. Berlin, 1887. 4.

Gottsche, C. M. u. a. *Synopsis hepaticarum. Hamburgi, 1844. 8.*

Gray, A. *Manual of the Botany of the North United States. 5. ed. With 20 Pl. New-York and Chicago, 1879. — 6. ed. With 25 Pl. Das. 1882. 8.*

Synoptical Flora of North America: The Gamopetalae. New York, 1886. 8.

— — *Notes of a botanical excursion to the Mountains of North Carolina. 8.*

Digitized by Google

Gregory, E. L. *Comparative anatomy of the filz-like hair-covering of leaf-organs. Zürich, 1886. 8.*

Greinert, M. Beiträge zur Kenntniss der morphologischen und anatomischen Verhälsnisse der Loasaceen, mit besonderer Berücksichtigung der Behaarung. Freiburg i. B., 1886. 8.

Grenier et Godron. *Flore de France. 3 Tomes. Paris, 1848–56. 8.*

Greshoff, M. Chemische Studien über den Hopfen. Nürnberg. 4.

Griesebach, A. Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung. Leipzig, 1872. 8.

Gross, L. Die Bestandtheile einzelner Organe des Weinstocks (vitis vinifera) in verschiedenen Entwickelungsstadien. Erlangen, 1884. 8.

Gruber, G. Anatomie und Entwickelung des Blattes von Empetrum nigrum und ähnlicher Blattformen einiger Ericaceen. Königsberg i. Pr., 1882. 8.

Grunow, A. Die österreichischen Diatomaceen nebst Anschluss einiger neuen Arten von andern Lokalitäten und einer kritischen Übersicht der bisher bekannten Gattungen und Arten. Wien, 1862. 8.

Algen und Diatomaceen aus dem Kaspischen Meere. Dresden, 1878. 8.

Gundlach, G. Über die Beschaffenheit des Kendlmühl-Filz, ein Beitrag zur Kenntnis der Moore Oberbayerns. Mit 3 Taf. Merseburg, 1892. 8.

Gürke, M. Beiträge zur Systematik der Malvaceen. Leipzig, 1892. 8.

Haberlandt, G. Physiologische Pflanzenanatomie. Leipzig, 1884. 8.

Ueber die Beziehungen zwischen Function und Lage des Zellkernes bei den Pflanzen. Mit 2 Taf. Jena, 1887. 8.

Haeckel, E. Generelle Morphologie der Organismen. 2 Bde. Berlin, 1866. 8.

Studien über Moneren und andere Protisten. Mit 6 Taf. Leipzig, 1870. 8.

— Natürliche Schöpfungsgeschichte. 3. Aufl. Mit 15 Taf. Berlin, 1872. 8.

Die Gastraea-Theorie, die phylogenetische Classification des Thierreichs und die Homologie der Keimblätter. Mit 1 Taf. Jena, 1874. 8.

— Anthropogenie oder Entwickelungsgeschichte des Menschen. Mit 12 Taf. Leipzig, 1874. 8.

Die Naturanschauung von Darwin, Goethe und Lamarck. Jena, 1882. 8.

Hager, C. Botanischer Unterricht. Berlin, 1869. 8.

Hahn, G. Die Lebermose Deutschlands. Mit 12 Taf. Gera, 1885. 8.

Hales, S. Statick der Gewächse. Halle, 1748. 4.

Hallier, H. Beiträge zur Anatomie der Convolvulaceen. Leipzig, 1893. 8.

Hansel, V. Über die Keimung der Preissia commutata. Mit 1 Taf. Wien, 1876. 8.

Hansen, A. Die Farbstoffe des Chlorophylls. Mit 2 Taf. Darmstadt, 1889. 8.

Pflanzen-Physiologie. Stuttgart, 1890. 8.

Bericht über die neuen botanischen Arbeitsräume in der Zoologischen Station zu Neapel. Leipzig, 1892. 4.

— Repetitorium der Botanik. 5. Aufl. Würzburg, 1896. 8.

Hanstein, H. Die Familie der Gräser in ihrer Bedeutung für den Wiesenbau. Mit 11 Taf. Wiesbaden, 1857. 8.

Verbreitung und Wachsthum der Pflanzen in ihren Verhältnissen zum Boden auf Grundlage einer Betrachtung der Vegetation zwischen Rhein, Main und Neckar. Darmstadt, 1859. 8.

Hanstein, J. Übersicht des natürlichen Pflanzensystems. Bonn, 1867. 8.

Digitized by Google

Hanstein, J. Botanische Abhandlungen aus dem Gebiet der Morphologie und Physiologie. 4 Bde. Bonn, 1870—82. 8.

—— Das Protoplasma als Träger der pflanzlichen u. thierischen Lebensverrichtungen. 8.

Häntzschell, G. Beiträge zur Pharmacognosie der Morrenia brachystephana Gr. (Tasi). Dresden, 1895. 8.

Hartig, G. Wichtige Krankheiten der Waldbäume. Mit 6 Taf. Berlin, 1874. 4.

Hartig, R. Die Gasdrucktheorie u. die Sachs'sche Imbibitionstheorie. Berlin, 1883. 8.

Der ächte Hausschwamm. Mit 2 Taf. Berlin, 1885. 8.

Hartig, T. Ueber den Gerbstoff der Eiche. Stuttgart, 1869. 8.

Über die Entwicklungsfolge und den Bau der Holzfaserwandung. Mit 1 Taf. Wien, 1870. 8.

v. Hartmann, E. Philosophie des Unbewussten. 3. Aufl. Berlin, 1871. 8.

—— Wahrheit und Irrthum im Darwinismus. Berlin, 1875. 8.

Hartmann, F. Anatomische Vergleichung der Hexenbesen der Weisstanne mit den normalen Sprossen derselben. Freiburg i. B., 1892. 8.

Hartwig, J. Die Kunst der Pflanzenvermehrung durch Samen, Stecklinge, Ableger und Veredelung. 4. Aufl. von M. Neumann's Kunst der Pflanzenvermehrung. Weimar, 1877. 8.

Hauer, M. Grundzüge der Mikrophotographie. Leipzig, 1876. 8.

Hauptfleisch, P. Zellmembran und Hüllgallerte der Desmidiaceen. Berlin, 1889. 8.

Hauptmann, C. Die Bedeutung der Keimblättertheorie für die Individualitätslehre und den Generationswechsel. Jena, 1883. 8.

v. Hausmann, F. Flora von Tirol. 3 Bde. Innsbruck, 1851—54. 8.

Haverland, F. Beiträge zur Kenntniss der in den Früchten von Phytolacca decandra (Kermesbeeren) enthaltenen Bestandtheile. Erlangen, 1892. 8.

Hegelmaier. Untersuchungen über die Morphologie des Dikotyledonen-Endosperms. Mit 5 Taf. Halle, 1885. 4.

Hehn, V. Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. 2. Aufl. Berlin, 1874. 8.

Heineck, O. Beitrag zur Kenntniss des feineren Baues der Fruchtschale der Kompositen. Leipzig, 1890. 8.

Helmholtz, H. Populäre wissenschaftliche Vorträge. 2. Heft. Braunschweig, 1871. 8.

Helmkampf, A. Untersuchungen über die Feststellung des Düngungsbedürfnisses der Ackerböden durch die Pflanzenanalyse. Merseburg, 1892. 8.

Hempel, G. u. Wilhelm, K. Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung. 2 Bde. Wien u. Olmütz. Fol.

Hempel, O. Das Herbarium. Praktische Anleitung zum Sammeln, Präparieren und Konservieren von Pflanzen. Berlin, 1895. 8.

Henkel, J. B. u. Hochstetter, W. Synopsis der Nadelhölzer, deren charakteristische Merkmale nebst Andeutungen über ihre Cultur und Ausdauer in Deutschlands Klima. Stuttgart, 1865. 8.

Hensolt, L. Das Temperatur-Minimum und Maximum für die Ergrünung einiger Culturpflanzen. Ingolstadt, 1880. 8.

Henze, A. Untersuchungen über das specifische Gewicht der verholzten Zellwand und der Cellulose. Göttingen, 1883. 8.

Hermann, W. Morphologische und anatomische Untersuchung einiger Arten der Gattung Impatiens mit besonderer Berücksichtigung von Impatiens sultani. Freiburg i. B., 1886. 8.

Digitized by Google

v. Hertling, G. Ueber die Grenzen der mechanischen Naturerklärung. Bonn, 1875. 8.

Hertwig, R. Beiträge zu einer einheitlichen Auffassung der verschiedenen Kernformen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1876. 8.

—— Die Kerntheilung bei Actinosphaerium Eichhorni. Mit 2 Taf. Jena, 1884. 8.

v. Heurck, H. Synopsis des Diatomées de Belgique. Anvers, 1885. 8. Atl. 8.

Heyer, F. Untersuchungen über das Verhältniss des Geschlechtes bei einhäusigen und zweihäusigen Pflanzen unter Berücksichtigung des Geschlechtsverhältnisses bei den Thieren und dem Menschen. Halle a. S., 1883. 8.

Hielscher, C. Ueber den jährlichen Bastzuwachs einiger Bäume. Halle a. S., 1882. 4.

Hildebrand, F. Die Verbreitungsmittel der Pflanzen. Leipzig, 1873. 8.

—— Über die Samen-Verzeichnisse der botanischen Gärten. Freiburg i. B., 1894. 8.

Hildebrandt, H. Beiträge zu vergleichenden Anatomie der Ambrosiaceen und Senecionideen. Marburg, 1887. 8.

Hiltner, L. Untersuchungen über die Gattung Subularia. Mit 1 Taf. Leipzig, 1886. 8.

Einige durch Botrytis cinerea erzeugte Krankheiten gärtnerischer und landwirthschaftlicher Culturpflanzen und deren Bekämpfung. Tharand, 1892. 8.

Hirsch, W. Untersuchungen über die Frage, welche Einrichtungen bestehen behufs Ueberführung der in dem Speichergewebe der Samen niedergelegten Reservestoffe in den Embryo bei der Keimung? Mit 2 Taf. Berlin, 1890. 8.

Hobein, M. Über den systematischen Werth der Cystolithen bei den Acanthaceen. Leipzig, 1884. 8.

Hoch, F. A. Vergleichende Untersuchungen über die Behaarung unserer Labiaten, Scrophularineen und Solaneen. Freiburg i. B., 1886. 8.

Hoffmann, G. F. Historia salicum. Vol. 1. Lipsiae, 1787. Fol.

Hoffmann, H. Untersuchungen zur Bestimmung des Werthes von Species und Varietät. Giessen, 1869. 8.

— Mykologische Berichte. Uebersicht der neuesten Arbeiten auf dem Gebiete der Pilzkunde. Giessen, 1870. 8.

— Phaenologische Untersuchungen. Giessen, 1887. 4.

— Pflanzenarealstudien in den Mittelrheingegenden. Mit 7 Karten. 8.

Hoffmann, M. Vergleichende Morphologie und Anatomie von Sambucus nigr. L., Sambucus racemosa L. und Sambucus Ebulus L. Würzburg, 1889. 8.

Hoffmann, W. Beiträge zur Diatomeen-Flora von Marburg. Marburg, 1884. 8.

Hofmann, J. V. Somatologie oder Lehre von der inneren Beschaffenheit der Körper. Göttingen, 1863. 8.

Hofmeister, W. Die Lehre von der Pflanzenzelle. Leipzig, 1867. 8.

— Allgemeine Morphologie der Gewächse. Leipzig, 1868. 8.

Hohnfeldt, R. Ueber das Vorkommen und die Verteilung der Spaltöffnungen auf unterirdischen Pflanzenteilen. Königsberg i. Pr., 1880. 8.

Holfert, J. Die Nährschicht der Samenschalen. Marburg, 1890. 8.

Hooker, J. D. et Jackson, B. D. Index Kewensis plantarum phanerogamarum nomina et synonyma omnium generum et specierum a Linnaeo usque ad annum 1885. Fasc. 1—3. Oxonii, 1893—94. 4.

Hooker, W. J. and Baker, J. G. Synopsis filicum. London, 1868. 8.

Hoppe, J. J. Die persönliche Denkthätigkeit. Eine Erkenntnisstheorie mit Widerlegung Kant's. Würzburg, 1880. 8.

Digitized by Google

Hoppe, J. J. Psychologisch-physiologische Optik in experimentell psycho-physischer Darstellung. Leipzig, 1881. 8.

Horn, E. Beiträge zur Kenntnis der Entwickelungs- und Lebensgeschichte des Plasmakörpers einiger Kompositen. Göttingen, 1888. 8.

Host, N. T. *Salix. Vol. 1. Vindobonae, 1828. Fol.*

Höveler, W. Ueber die Verwerthung des Humus bei der Ernährung der chlorophyllführenden Pflanzen. Mit 2 Taf. Berlin, 1892. 8.

Huisgen, F. Untersuchungen über die Entwicklung der Placenten. Bonn, 1873. 8.

Huxley, T. H. Leitfaden für practische Biologie. Deutsch von O. Thamhayn. Stuttgart, 1881. 8.

Jacob, G. Untersuchungen über zweites oder wiederholtes Blühen. Giessen, 1889. 8.

Jaeger, G. In Sachen Darwin's contra Wigand. Stuttgart, 1874. 8.

Jäger, H. u. **Beissner, L.** Die Ziergehölze der Gärten und Parkanlagen. 2. Aufl. Weimar, 1884. 8.

Jännicke, W. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Papilionaceae. Marburg, 1884. 8.

Jaensch, T. Über den inneren Bau und die sonstigen Eigentümlichkeiten des Ambatsch (Herminiera Elaphroxylon G. P. R. s. Aedemone mirabilis Kotschy) mit vergleichender Berücksichtigung des Stammbaues anderer holzbildender Leguminosen. Breslau, 1883. 8.

Ihne, E. Studien zur Pflanzengeographie: Geschichte der Einwanderung von Puccinia Malvacearum und Elodea canadensis. Giessen, 1880. 8.

Jonas, V. Ueber die Inflorescenz u. Blüte von Gunnera manicata Linden. Breslau, 1892. 8.

Jordan, K. F. Die Stellung der Honigbehälter und der Befruchtungswerkzeuge in den Blumen. Halle a. S., 1886. 8.

Jost, L. Ein Beitrag zur Kenntniss der Athmungsorgane der Pflanzen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1887. 4.

Jung, W. Flora des Herzogthums Nassau. Hadamar u. Weilburg, 1832. 8.

Jungck, M. Flora von Gleiwitz und Umgegend. Gleiwitz, 1889. 8.

Kabsch, W. Das Pflanzenleben der Erde. Hannover, 1865. 8.

Kachler, J. Encyclopädisches Pflanzen-Wörterbuch aller einheimischen und fremden Vegetabilien, nebst einem angehängten Polyglotten-Lexicon. 2 Bde. Wien, 1829. 8.

v. Kamiénski, F. Zur vergleichenden Anatomie der Primeln. Strassburg, 1875. 4.

Karsten, G. Über die Anlage seitlicher Organe bei den Pflanzen. Mit 3 Taf. Leipzig, 1886. 8.

Kaufholz, E. Beiträge zur Morphologie der Keimpflanzen. Rostock, 1888. 8.

Kayser, G. Beiträge zur Kenntniss der Entwickelungsgeschichte der Samen mit besonderer Berücksichtigung des histogenetischen Aufbaues der Samenschalen. Berlin, 1893. 8.

Keim, W. Studien über die chemischen Vorgänge bei der Entwicklung und Reife der Kirschfrucht, sowie über die Producte der Gährung des Kirschsaftes und Johannisbeersaftes mit Einschluss des Farbstoffes von Ribes nigrum und Ribes rubrum. Wiesbaden, 1891. 8.

Kellermann, W. A. Die Entwickelungsgeschichte der Blüthe von Gunnera Chilensis, Lam. Zürich, 1881. 8.

de Kerchove de Denterghem, O. *Les Palmiers. Histoire iconographique. Paris, 1878. 8.*

Digitized by Google

Kerner, A. Die botanischen Gärten, ihre Aufgabe in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Innsbruck, 1874. 8.

Kerner v. Marilaun, A. Pflanzenleben. 2. Aufl. 2 Bde. Mit 65 Taf. Leipzig, 1896. 8.

Kienast, H. Über die Entwicklung der Oelbehälter in den Blättern von Hypericum und Ruta. Elbing, 1885. 8.

Kihlmann, O. Zur Entwickelungsgeschichte der Ascomyceten. Mit 2 Taf. Helsingfors, 1883. 4.

—— Pflanzenbiologische Studien aus Russisch-Lappland. Mit 15 Taf. Helsingfors, 1890. 8.

Kirchner, A. Beiträge zur Kenntniss der in dem Farbstoff der Blüthen der Ringelblume (Calendula officinalis) vorkommenden Cholesterinester. Worms, 1892. 8.

Kirillow, P. Die Loniceren des Russischen Reiches, geschichtlich und kritisch behandelt. Dorpat, 1849. 8.

Klebahn, H. Die Rindenporen. Ein Beitrag zur Kenntniss des Baues u. der Function der Lenticellen und der analogen Rindenbildungen. Mit 1 Taf. Jena, 1884. 8.

Klebs, G. Über die Formen einiger Gattungen der Desmidiaceen Ostpreussens. Königsberg, 1879. 4.

— Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen. Mit 3 Taf. Jena, 1896. 8.

Klein, L. Bau und Verzweigung einiger dorsiventral gebauter Polypodiaceen. Halle a. S., 1881. Fol.

— Vergleichende Untersuchungen über Organbildung und Wachsthum am Vegetationspunkt dorsiventraler Farne. Mit 1 Taf. Leipzig, 1885. 4.

Klinge, J. Revision der Orchis cordigera Fries und Orchis angustifolia Rchb. Jurjew, 1893. 8.

Klöppel, J. Über Secretbehälter bei Büttneriaceen. Halle a. S., 1885. 8.

Klotzsch, J. F. Begoniaceen-Gattungen und Arten. Mit 12 Taf. Berlin, 1855. 4.

Knebel, E. Die Bestandtheile der Kolanuss. 8.

Knoblauch, E. Anatomie des Holzes der Laurineen. Regensburg, 1888. 8.

— Ökologische Anatomie der Holzpflanzen der südafrikanischen immergrünen Buschregion. Tübingen, 1896. 8.

Kny, L. Botanische Wandtafeln mit erläuterndem Text. Berlin, 1876. 8. Tafeln Fol.

Ueber Laubfärbungen. Berlin, 1889. 8.

Koch, A. Über den Verlauf und die Endigungen der Siebröhren in den Blättern. Mit 1 Taf. Leipzig, 1884. 4.

Koch, C. *Hortus dendrologicus. Berolini, 1853. 8.*

Koch, G. D. J. *De salicibus Europaeis commentatio. Erlangae, 1828. 8.*

Koch, H. Beiträge zur Anatomie der Gattung Cinchona. Göttingen, 1884. 8.

Koch, K. Die botanischen Gärten. Leipzig, 1863. 8.

Dendrologie. Bäume, Sträucher und Halbsträucher, welche in Mittel- und Nord-Europa im Freien kultivirt werden. 2 Bde. Erlangen, 1869—73. 8.

Koch, L. Abnorme Aenderungen wachsender Pflanzenorgane durch Beschattung. Mit 4 Taf. Berlin. 8.

Koch, W. D. J. Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Aufl. bearb. von E. Hallier, fortges. von R. Wohlfahrt. Leipzig, 1892. 8.

Koehne, E. Deutsche Dendrologie. Kurze Beschreibung der in Deutschland im Freien aushaltenden Nadel- und Laubholzgewächse. Stuttgart, 1893. 8.

Koeppen, M. Ueber das Verhalten der Rinde unserer Laubbäume während der Thätigkeit des Verdickungsringes. Mit 1 Taf. Halle, 1889. 4.

Kohl, F. G. Beitrag zur Kenntniss des Windens der Pflanzen. Marburg, 1884. 8.

—— Anatomisch-physiologische Untersuchung der Kalksalze und Kieselsäure in der Pflanze. Mit 8 Taf. Marburg, 1889. 8.

Kolb, M. Die europäischen und überseeischen Alpenpflanzen. Stuttgart, 1890. 8.

Köpff, F. Ueber die anatomischen Charaktere der Dalbergieen, Sophoreen und Swartzieen. München, 1892. 8.

Körber, G. W. Zur Abwehr der Schwendener-Bornet'schen Flechtentheorie. Breslau, 1874. 8.

Korella, W. Ueber das Vorkommen und die Verteilung der Spaltöffnungen auf den Kelchblättern. Königsberg i. Pr., 1888. 8.

Körnicke, F. u. **Werner, H.** Handbuch des Getreidebaues. 1. Bd. Berlin, 1885. 8.

Krabbe, G. Das gleitende Wachsthum bei der Gewebebildung der Gefässpflanzen. Mit 7 Taf. Berlin, 1886. 4.

Untersuchungen über das Diastaseferment unter specieller Berücksichtigung seiner Wirkung auf Stärkekörner innerhalb der Pflanze. Mit 3 Taf. Berlin, 1890. 8.

Krafft, G. Die Pflanzenbaulehre. 6. Aufl. Mit 4 Taf. Berlin, 1897. 8.

Krah, F. W. Ueber die Vertheilung der parenchymatischen Elemente in Xylem und Phloem der dikotylen Laubbäume. Berlin, 1883. 8.

Kraus, G. Mikroskopische Untersuchungen über den Bau lebender und vorweltlicher Nadelhölzer. Würzburg, 1864. 8.

Zur Kenntniss der Chlorophyllfarbstoffe und ihrer Verwandten. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1872. 8.

Der botanische Garten der Universität Halle. 1. u. 2. Heft. Leipzig, 1888—94. 8.

Krebs, F. L. Vollständige Beschreibung und Abbildung der sämmtlichen Holzarten, welche im mittlern und nördlichen Deutschland wild wachsen. 1. Thl. Braunschweig, 1826. Fol.

Krüger, W. Die Entwickelungsgeschichte, Wertbestimmung und Zucht des Runkelrübensamens. 1883. 8.

Kuch, K. Ueber den Einfluss von Aldehydlösungen auf die Lebensthätigkeit der Pflanzen. München, 1893. 8.

Kühn, R. Untersuchungen über die Anatomie der Marattiaceen und anderer Gefässkryptogamen. Marburg, 1889. 8.

Kumm, P. Zur Anatomie einiger Keimblätter. Breslau, 1889. 8.

Kummer, P. Der Führer in die Mooskunde. Mit 4 Taf. Berlin, 1873. 8.

—— Der Führer in die Lebermoose und die Gefässkryptogamen. Mit 7 Taf. Berlin, 1875. 8.

Kündig, J. Untersuchungen über geotropische Krümmungen. Zürich, 1886. 8.

Kunisch, H. Ueber die tödtliche Einwirkung niederer Temperaturen auf die Pflanzen. Breslau, 1880. 8.

Kunth, C. S. *Enumeratio plantarum omnium hucusque cognitarum. Tomi 1—5. Stuttgartiae et Tubingae, 1833—50. — Suppl. Das. 1835. 8.*

Kuntze, O. Reform deutscher Brombeeren. Leipzig, 1867. 8.

—— Die Schutzmittel der Pflanzen gegen Thiere und Wetterungunst und die Frage vom salzfreien Urmeer. Leipzig, 1877. 8.

—— Methodik der Speciesbeschreibung und Rubus. Mit 1 Taf. Leipzig, 1879. 4.

Digitized by Google

Kuntze, O. Monographie der Gattung Clematis. Berlin, 1885. 8.

— — *Revisio generum plantarum vascularium omnium atque cellularium multarum secundum leges nomenclaturae internationales cum enumeratione plantarum exoticarum in itinere mundi collectarum. 2 Bde. Leipzig, 1891. 8.*

Kupffender, H. Beiträge zur Anatomie der Globulariaceen und Selaginaceen und zur Kenntnis des Blattcambiums. Kiel, 1891. 8.

Kutsomitopulos, D. 1. Beitrag zur Kenntniss des Exoascus der Kirschbäume. 2. Anatomie der Vegetationsorgane von Littorella lacustris. Erlangen, 1882. 8.

Kützing, F. T. Die kieselschaligen Bacillarien oder Diatomeen. Mit 30 Taf. Nordhausen, 1844. 4.

Species Algarum. Lipsiae, 1849. 8.

Lachner-Sandoval, V. Beitrag zur Kenntniss der Gattung Roxburghia. Cassel, 1892. 8.

Lahm, W. Flora der Umgebung von Laubach (Oberhessen), enthaltend: Die Gefässpflanzen nebst pflanzengeographischen Betrachtungen. Grünberg, 1887. 8.

Lakowitz, C. Ueber die beiden in ihrem anatomischen Bau und ihren sonstigen Eigentümlichkeiten wenig gekannten Araceen: Amorphophallus Rivieri Dur. und A. campanulatus Bl. Breslau. 8.

Lampe, P. Zur Kenntniss des Baues und der Entwicklung saftiger Früchte. Halle a. S., 1884. 8.

Lang, A. Über die Knospung bei Hydra und einigen Hydropolypen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1892. 8.

Lange, J. Ueber die Entwicklung der Oelbehälter in den Früchten der Umbelliferen. Königsberg, 1884. 4.

Lantzius-Beninga, S. Die unterscheidenden Merkmale der deutschen Pflanzen-Familien und Geschlechter. Mit 21 Taf. Göttingen, 1866. 8.

Lauche, W. Deutsche Dendrologie. Systematische Uebersicht, Beschreibung, Kulturanweisung und Verwendung der in Deutschland ohne oder mit Decke aushaltenden Gehölze. Berlin, 1880. 8.

Lavallée, A. *Arboretum Segrezianum. Énumération des arbres et arbrisseaux cultivés à Segrez. Paris, 1877. 8.*

— *Les clématites à grandes fleurs. Paris, 1884. Fol.*

— *Arboretum segrezianum icones selectae arborum et fruticum in hortis segrezianis collectorum. Cum 36 Pl. Paris, 1885. Fol.*

Ledebour, C. F. *Flora rossica sive enumeratio plantarum in totius Imperii rossici etc. observatarum. Vol. 1—4. Stuttgartiae, 1842—53. 8.*

Lehmann, J. G. C. *Monographia generis primularum. Cum 9 Taf. Lipsiae, 1817. 4.*

Monographia generis potentillarum. Cum 20 Taf. Hamburgi, 1820. 4.

Lehmann, O. Molekularphysik mit besonderer Berücksichtigung mikroskopischer Untersuchungen und Anleitung zu solchen, sowie einem Anhang über mikroskopische Analyse. 2 Bde. Leipzig, 1888—89. 8.

Leitgeb, H. Über Bau und Entwicklung der Sporenhäute und deren Verhalten bei der Keimung. Mit 3 Taf. Graz, 1884. 8.

Mittheilungen aus dem botanischen Institute zu Graz. Jena, 1888. 8.

Lemcke, A. Beiträge zur Kenntniss der Gattung Carex Mich. Königsberg i.P., 1892. 8.

v. Lengerken, A. Die Bildung der Haftballen an den Ranken einiger Arten der Gattung Ampelopsis. Leipzig, 1885. 4.

Digitized by Google

Lenz, H. O. Nützliche, schädliche und verdächtige Schwämme. 6. Aufl. Mit 20 Taf. Bearb. von O. Wünsche. Gotha, 1879. 8.

Leunis, J. Synopsis der Pflanzenkunde. 3. Aufl. 3 Bde. Herausg. von A. B. Frank. Hannover, 1883—86. 8.

Lieberkühn, N. Ueber Bewegungserscheinungen der Zellen. Mit 5 Taf. Marburg u. Leipzig, 1870. 8.

Lierau, M. Beiträge zur Kenntniss der Wurzeln der Araceen. Leipzig, 1887. 8.

Linde, O. Beiträge zur Anatomie der Senegawurzel. Mit 1 Taf. Regensburg, 1886. 8.

Linnaei, C. *Systema vegetabilium. 16. ed. curante C. Sprengel. Vol. 1–5. Göttingae, 1825–28. 8.*

Linné, C. *Species plantarum exhibentes plantas rite cognitas ad genera relatas. 4. ed. curante C. L. Willdenow. Vol. 1–5. Berolini, 1797—1800. 8.*

Equitis systema vegetabilium secundum classes, ordines, genera, species. Curantibus J. J. Roemer et J. A. Schultes. Vol. 1–4. Stuttgardtiae, 1817–19. 8.

Vollständiges Pflanzensystem. Nach der 13. lat. Ausg. übersetzt. 14 Bde. Nürnberg, 1877–88. 8.

Loebel, O. Anatomie der Laubblätter, vorzüglich der Blattgrün führenden Gewebe. Königsberg, 1888. 8.

Lohrer, O. Beiträge zur anatomischen Systematik. Marburg, 1886. 8.

Lojander, H. Beiträge zur Kenntnis des Drachenblutes. Strassburg, 1887. 8.

Lorinser, F. W. Die wichtigsten essbaren, verdächtigen und giftigen Schwämme. Abbild. derselben auf 12 Taf. Wien. Fol.

Loudon, J. C. *Hortus Britannicus. A catalogue of all the plants indigenous, cultivated in, or introduced to Britain. London. 8.*

Loew, E. Einführung in die Blütenbiologie auf historischer Grundlage. Berlin, 1895. 8.

Loew, O. u. **Bokorny, T.** Die chemische Ursache des Lebens. Mit 1 Taf. München, 1881. 8.

Lubbock, J. Blumen und Insekten in ihrer Wechselbeziehung. Deutsch von A. Passow. Berlin, 1877. 8.

Lüpke, R. Ueber die Bedeutung des Kaliums in der Pflanze. Mit 1 Taf. Berlin, 1888. 8.

Luerssen, C. Handbuch der systematischen Botanik mit besonderer Berücksichtigung der Arzneipflanzen. 2 Bde. Leipzig, 1879–82. 8.

Die Pflanzen der Pharmacopoea germanica botanisch erläutert. Leipzig, 1883. 8.

Grundzüge der Botanik. 5. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Lyell, C. Das Alter des Menschengeschlechts auf der Erde und der Ursprung der Arten durch Abänderung, nebst einer Beschreibung der Eiszeit in Europa und Amerika. Deutsch von L. Büchner. 2. Aufl. Leipzig, 1874. 8.

Mac Millan, C. *The metaspermae of the Minnesota Valley. 1. Minneapolis, 1892. 8.*

Made, P. Phaenologische Beobachtungen über Blüte, Ernte und Intervall vom Winterroggen (Secale cereale hybernum). Mainz, 1890. 8.

Le Maout, E. *et* ***Decaisne, J.*** *Traité général de Botanique descriptive et analytique. Paris, 1868. 4.*

Marggraff, G. Vergleichende Anatomie der Carex-Arten mit ihren Bastarden. Leipzig, 1896. 8.

Marloth, R. Über mechanische Schutzmittel der Samen gegen schädliche Einflüsse von aussen. Leipzig, 1883. 8.

Digitized by Google

Marpmann, G. Die Spaltpilze. Grundzüge der Spaltpilz- oder Bakterienkunde. Halle a. S., 1884. 8.

v. Martens, G. u. **Kemmler, C. A.** Flora von Württemberg und Hohenzollern. 2. Aufl. Tübingen, 1865. 8.

v. Martius, C. F. P. Die Eriocauleae, als selbstständige Pflanzen-Familie aufgestellt. Mit 5 Taf. München, 1833. 4.

Marzell, H. Ueber einige durch Pilze verursachte Zersetzungsprozesse des Holzes. München, 1882. 8.

Mäule, C. Untersuchungen über Wundholz. Stuttgart, 1895. 4.

Mayer, A. Die Ernährung der grünen Gewächse (1. Thl. des Lehrbuches der Agrikulturchemie). Mit 3 Taf. Heidelberg, 1871. 8.

Mayr, H. Die Waldungen von Nordamerika, ihre Holzarten, deren Anbaufähigkeit und forstlicher Werth für Europa im Allgemeinen und Deutschland insbesondere. Mit 12 Taf. München, 1890. 8.

Meigen, F. Die Vegetationsorgane einiger Stauden. Marburg, 1887. 8.

Meisner, C. F. Monographiae generis polygoni prodromus. Genevae, 1826. 4.

Menze, O. Zur Kenntnis der täglichen Assimilation der Kohlehydrate. Halle, 1887. 8.

Metzger, C. Die Grundlagen, Mittel u. Ziele der forstlich. Produktion. Giessen, 1891. 8.

Meyer, A. Das Chlorophyllkorn in chemischer, morphologischer u. biologischer Beziehung. Mit 3 Taf. Leipzig, 1883. 4.

Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Ranunculaceen. Marburg, 1884. 8.

Wissenschaftliche Drogenkunde. 2 Bde. Berlin, 1891—92. 8.

Untersuchungen über die Stärkekörner. Mit 9 Taf. Jena, 1895. 8.

Meyer, J. G. Der rationelle Pflanzenbau. Mit 18 Taf. Erlangen, 1857—58. 8.

Mez, C. Morphologische und anatomische Studien über die Gruppe der Cordieae. Mit 2 Taf. Leipzig, 1890. 8.

Mezger, C. Beitrag zur anatomischen und chemischen Kenntniss des Holzes der Eperua falcata. Halle a. S., 1884. 8.

Michaëlis, P. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen Echinocactus, Mamillaria und Anhalonium mit besonderer Betrachtung einzelner Arten der Gattung Anhalonium bezügl. ihrer Zugehörigkeit zu derselben. Halle a. S., 1896. 8.

Michalowski, J. Beitrag zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte von Papaver somniferum L. 1. Tl. Grätz, 1881. 8.

Mielke, G. Anatomische und physiologische Beobachtungen an den Blättern einiger Eucalyptus-Arten. Mit 1 Taf. Hamburg, 1891. 8.

Migula, W. Ueber den Einfluss stark verdünnter Säurelösungen auf Algenzellen. Breslau, 1888. 8.

Mikosch, K. Untersuchungen über die Entstehung der Chlorophyllkörner. Wien, 1878. 8.

Untersuchungen über die Entstehung und den Bau der Hoftüpfel. Mit 3 Taf. Wien, 1881. 8.

Millardet, A. La question des vignes américaines. Bordeaux, 1877. 8.

Möbius, K. Das Thierleben am Boden der deutschen Ost- u. Nordsee. Berlin, 1871. 8.

Molisch, H. Zwei neue Zuckerreactionen. Wien, 1886. 8.

Moll, J. W., Fiet, A. et Pijp, W. Rapport sur quelques cultures de Papavéracées, faites dans le jardin botanique de l'université de Groningue (Pays-Bas). Bois-le-Duc, 1894. 8.

Digitized by Google

Mollberg, A. Untersuchungen über die Pilze in den Wurzeln der Orchideen. Jena, 1882. 8.

Moeller, J. Einige neue Formelemente im Holzkörper. Mit 1 Taf. Wien, 1876. 8.

— — Zur Frage der Tüpfelschliessmembran. Leipzig, 1880. 8.

Anatomie der Baumrinden. Berlin, 1882. 8.

Mikroskopie der Nahrungs- u. Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Berlin, 1886. 8.

Müller, A. Ueber die erste Entstehung organischer Wesen und deren Spaltung in Arten. 2. Aufl. Berlin, 1869. 8.

Müller, C. Wirken und Schaffen der Pflanzenwelt. Berlin, 1894. 8.

Müller, E. G. O. Die Ranken der Cucurbitaceen. Breslau, 1886. 8.

Müller, J. Beiträge zur Anatomie holziger und succulenter Compositen. Mit 4 Taf. Berlin, 1893. 8.

Müller, K. Deutschlands Moose oder Anleitung zur Kenntniss der Laubmoose Deutschlands, der Schweiz, der Niederlande und Dänemarks. Halle, 1853. 8.

Der Pflanzenstaat oder Entwurf einer Entwickelungsgeschichte des Pflanzenreiches. Leipzig, 1860. 8.

Müller, N. J. C. Botanische Untersuchungen. Mit 17 Taf. Heidelberg, 1872—76. 8.

Handbuch der allgemeinen Botanik. 1. Thl. Heidelberg, 1880. 8.

Müller, O. Ueber den feineren Bau der Zellwand der Bacillariaceen, insbesondere des Triceratium Favus Ehrbg. und der Pleurosigmen. Mit 1 Taf. Leipzig. 8.

Mylius, C. Das Anlegen von Herbarien der deutschen Gefässpflanzen. Stuttgart. 8.

Nägeli, C. Entstehung und Begriff der naturhistorischen Art. München, 1865. 4.

Theorie der Gährung. Ein Beitrag zur Molekularphysiologie. München, 1879. 8.

Untersuchungen über niedere Pilze aus dem Pflanzenphysiologischen Institut in München. München u. Leipzig, 1882. 8.

Mechanisch-physiologische Theorie der Abstammungslehre. München und Leipzig, 1884. 8.

u. **Cramer, C.** Pflanzenphysiologische Untersuchungen. 2. Heft. Die Stärkekörner. Zürich, 1858. 4.

u. **Schwendener, S.** Das Mikroskop. Theorie und Anwendung desselben. 2. Aufl. Leipzig, 1877. 8.

Nanke, W. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Bau von Blüten und vegetativen Axen dikotyler Holzpflanzen. Königsberg, 1886. 8.

Natanson, M. Untersuchungen über die Wirksamkeit der »Thomasschlacke« auf Mittelboden. Halle a. S., 1887. 8.

Nees ab Esenbeck, C. G. *Genera et species asterearum. Norimbergae, 1833. 8.*

Nees ab Esenbeck, T. F. L. *Genera plantarum Florae germanicae iconibus et descriptionibus illustrata. Herausg. von A. Putterlick u. S. Endlicher. 4 Vols. Bonnae, 1843—45. 8.*

Nemnich, H. Über den anatomischen Bau der Achse und die Entwicklungsgeschichte der Gefässbündel bei den Amarantaceen. Erlangen, 1894. 8.

Neubert, W. Schlüssel zur bildenden Gartenkunst. Mit 32 Taf. Berlin. 8.

v. Neudeck, F. Beiträge zur Kenntnis der Saccharomyceten. Stuttgart, 1895. 8.

Neumann, C. Die Haupt- u. Brenn-Puncte eines Linsen-Systemes. Leipzig, 1866. 8.

Neumann, M. Grundsätze und Erfahrungen über die Anlegung, Erhaltung und Pflege von Glashäusern aller Art. Deutsch von F. v. Biedenfeld. 2. Aufl. Mit 41 Taf. Weimar, 1852. 4.

Digitized by Google

Niedenzu, F. Über den anatomischen Bau der Laubblätter der Arbutoideae und Vaccinioideae in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und geographischen Verbreitung. Leipzig, 1889. 8.

Handbuch für botanische Bestimmungsübungen. Leipzig, 1895. 8.

Niggl, M. Ueber die Verholzung der Pflanzenmembranen. Dürkheim u. Kaiserslautern, 1881. 8.

Noll, F. Entwickelungsgeschichte der Veronica-Blüthe. Mit 3 Taf. Marburg, 1883. 4.

Noelle, A. O. Beiträge zur vergleichend anatomischen Untersuchung der Ausläufer. Freiburg i. B., 1892. 8.

van Noenen, F. Die Anatomie der Umbelliferenachse in ihrer Beziehung zum System. Erlangen, 1895. 8.

Nördlinger, H. Fünfzig Querschnitte der in Deutschland wachsenden hauptsächlichsten Bau-, Werk- und Brennhölzer. Stuttgart u. Augsburg, 1858. 8.

Die technischen Eigenschaften der Hölzer. Stuttgart, 1860. 8.

Anatomische Merkmale der wichtigsten deutschen Wald- und Gartenholzarten. Stuttgart, 1881. 8.

Nüesch, J. Die Nekrobiose in morpholog. Beziehung betrachtet. Schaffhausen, 1875. 8.

Oels, W. Pflanzenphysiologische Versuche für die Schule zusammengestellt. Braunschweig, 1893. 8.

Oltmanns, F. Über die Entwickelung der Perithecien in der Gattung Chaetomium Mit 1 Taf. Leipzig, 1887. 4.

Oelze, F. Beiträge zur chemischen Kenntniss der Familie der Ericaceen, speciell der Preiselbeere (Vaccinium vitis idaea). München, 1890. 8.

Oetker, A. Zeigt der Pollen in den Unterabtheilungen der Pflanzen-Familien charakteristische Unterschiede? Berlin, 1888. 8.

Ørsted, A. S. *Recherches sur la classification des Chênes. Copenhague, 1867. 8.*

Bidrag til Kundskab om Egefamilien i Nutid og Fortid. Kjøbenhavn, 1871. 4.

Ortmann, A. Beiträge zur Kenntniss unterirdischer Stengelgebilde. Jena, 1886. 8.

Overton, E. Beitrag zur Kenntniss der Gattung Volvox. Zürich, 1889. 8.

Parker, T. J. Vorlesungen über elementare Biologie. Deutsch von R. v. Hanstein. Braunschweig, 1895. 8.

Paul, O. Vergleichende Untersuchungen äber das Endosperm. Göttingen, 1882. 8.

Pax, F. Beitrag zur Kenntniss des Ovulums von Primula elatior Jacq. und officinalis Jacq. Breslau, 1882. 8.

Beiträge zur Morphologie der Cyperaceen. Leipzig, 1886. 8.

Allgemeine Morphologie der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Blüthenmorphologie. Stuttgart, 1890. 8.

Pelletan, J. Le microscope, son emploi et ses applications. Avec 4 Pl. Paris, 1876. 8.

Perty, M. Ueber den Parasitismus in der organischen Natur. Berlin, 1869. 8.

Peter, A. Wandtafeln zur Systematik, Morphologie u. Biologie der Pflanzen. Mit Text. 8.

Peters, T. Untersuchungen über den Zellkern in den Samen während ihrer Entwicklung, Ruhe und Keimung. Braunschweig, 1891. 8.

Petri, R. J. Das Mikroskop. Von seinen Anfängen bis zur jetzigen Vervollkommnung für alle Freunde dieses Instruments. Berlin, 1896. 8.

Petzold, E. u. **Kirchner, G.** Arboretum muscaviense. Ueber die Entstehung und Anlage des Arboretum Sr. Königlichen Hoheit des Prinzen Friedrich der Niederlande zu Muskau. Mit 1 Plan. Gotha, 1864. 8.

Digitized by Google

Peyritsch, J. Über Pelorienbildungen. Mit 6 Taf. Wien, 1872. 8.

Pfeffer, W. Osmotische Untersuchungen. Leipzig, 1877. 8.

Pflanzenphysiologie. Leipzig, 1881. 8.

Untersuchungen aus dem botanischen Institut zu Tübingen. 2 Bde. Leipzig, 1881—88. 8.

Pfeiffer, L. Vollständige Synonymik der bis zum Ende des Jahres 1858 publicirten botanischen Gattungen, Untergattungen u. Abtheilungen. Systematische Übersicht des ganzen Gewächsreiches mit den neueren Bereicherungen und Berichtigungen. Cassel, 1870. 8.

Nomenclator botanicus. 4 Bde. Cassellis, 1874. 8.

Pfister, R. Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Sabaleenblätter. Zürich, 1892. 8.

Pfitzer, E. Der botanische Garten der Universität Heidelberg. Mit 1 Plan. Heidelberg, 1880. 8.

Pfitzner, W. Über den feineren Bau der bei der Zelltheilung auftretenden fadenförmigen Differenzirungen des Zellkerns. 8.

Pfurtscheller, P. Über die Innenhaut der Pflanzenzelle nebst Bemerkungen über offene Communication zwischen den Zellen. Wien, 1883. 8.

Plitt, C. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blattstiels der Dicotyledonen. Marburg, 1886. 8.

Pomrencke, W. Vergleichende Untersuchungen über den Bau des Holzes einiger sympetaler Familien. Breslau, 1892. 8.

Porter, T. C. and Coulter, J. M. *Synopsis of the flora of Colorado. Washington, 1874. 8.*

Potonié, H. Ueber die Zusammensetzung der Leitbündel bei den Gefässkryptogamen. Freiburg i. B., 1884. 8.

Illustrierte Flora von Nord- und Mittel-Deutschland. 2. Aufl. Berlin, 1886. 8.

Die pflanzengeographische Anlage im kgl. botanischen Garten zu Berlin. Mit 2 Taf. Berlin, 1890. 8.

Poulsen, V. A. *Botanisk Mikrokemi. København, 1860. 8.*

Botanische Mikrochemie. Eine Anleitung zu phytohistologischen Untersuchungen. Deutsch von C. Müller. Cassel, 1881. 8.

Prantl, K. Untersuchungen zur Morphologie der Gefässkryptogamen. 1. Heft. Die Hymenophyllaceen, die niedrigste Entwicklungsreihe der Farne. Mit 6 Taf. Leipzig, 1875. 4.

Lehrbuch der Botanik. 7. Aufl. Leipzig, 1888. 10. Aufl. Bearb. von F. Pax. Das. 1896. 8.

Arbeiten aus dem kgl. botanischen Garten zu Breslau. 1. Bd. Heft 1 mit 1 Taf. Breslau, 1892. 8.

Preiss, L. *Plantae Preissianae sive enumeratio plantarum, quas in Australasia occidentali et meridionali-occidentali annis 1838—41 collegit 2 Vol. Hamburgi, 1844—47. 8.*

Presl, C. B. *Tentamen pteridographiae, seu genera filicacearum. Pragae, 1836. 8.*

Preyer, W. Über die Aufgabe der Naturwissenschaft. Jena, 1876. 8.

Pritzel, G. A. *Thesaurus literaturae botanicae omnium gentium. Lipsiae, 1851. 4.*

Iconum botanicarum index locupletissimus. Abbildungen sichtbar blühender Pflanzen und Farnkräuter aus der botanischen und Gartenliteratur des 18. und 19. Jahrhunderts. Berolini, 1855. 4. — 2. Ausg. Das. 1861. 8.

Digitized by Google

UNIVERSITY OF ILLINOIS
PRESIDENT'S OFFICE

Pritzel, G. A. u. **Jessen, C.** Die deutschen Volksnamen der Pflanzen. Hannover, 1882. 8.

Prollius, F. Beobachtungen über die Diatomaceen der Umgebung von Jena. Lüneburg, 1882. 8.

Purpus, A. Coreopsis aristosa Michx. var. mutica. Mit 1 Taf. Berlin, 1893. 8.

— Nordamerikanische Stauden. Berlin, 1893. 8.

Rabenhorst, L. Kryptogamen-Flora von Sachsen, der Ober-Lausitz, Thüringen und Nordböhmen. 2 Bde. Leipzig, 1863—70. 8.

Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. 5 Bde. Leipzig, 1885—97. 8.

Racine, R. Zur Kenntnis der Blütenentwicklung und des Gefässbündelverlaufs der Loasaceen. Rostock, 1889. 8.

Rahn, L. Ueber phaenologische Inversionen. Mit 1 Taf. 1885. 8.

***Rapport** sur l'état du jardin botanique de Buitenzorg (île de Java) et des établissements dépendants. Année 1877. Batavia, 1879. 8.*

Ratzel, F. Sein und Werden der organischen Welt. Mit 1 Taf. Leipzig, 1869. 8.

Rauber, A. Neue Grundlegungen zur Kenntnis der Zelle. Leipzig, 1882. 8.

Redlich, W. Über den Gefässbündelverlauf bei den Plumbaginaceen. Berlin, 1895. 8.

Reess, M. Der botanische Garten zu Erlangen. Mit 1 Plan. Erlangen, 1878. 8.

— Ueber die Pflege der Botanik in Franken von der Mitte des 16. bis zur Mitte des 19. Jahrh. nebst einigen Bemerkungen über gegenwärtige Zustände. Erlangen, 1884. 8.

***Regel, E.** Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. St.-Petersburg, 1876. 8.*

— — — *Tentamen rosarum monographiae. St.-Petersburg, 1877 et 1878. 8.*

***Reichenbach, H. G. L.** Monographia generis aconiti. Vol. 1. Lipsiae, 1820. Fol.*

Neue Bearbeitung der Arten der Gattung Aconitum und einiger Delphinien. Mit 72 Taf. Leipzig, 1823—27. Fol.

Reinke, J. Morphologische Abhandlungen. Mit 7 Taf. Leipzig, 1873. 8.

Reinsch, A. Über die anatomischen Verhältnisse der Hamamelidaceae mit Rücksicht auf ihre systematische Gruppirung. Leipzig, 1889. 8.

Reiss, R. Über die Natur der Reservecellulose und über ihre Auflösungsweise bei der Keimung der Samen. Mit 1 Taf. Berlin, 1889. 8.

Reuss, G. C. Pflanzenblätter in Naturdruck mit der botanischen Kunstsprache für die Blattform. 2. Aufl. Stuttgart, 1872. 8. Atl. mit 42 Taf. Fol.

Rimbach, A. Beitrag zur Kenntnis der Schutzscheide. Weimar, 1887. 8.

Rittershausen, P. Anatomisch-systematische Untersuchung von Blatt und Axe der Acalypheen. München, 1892. 8.

Robinson, B. L. Beiträge zur Kenntniss der Stammanatomie von Phytocrene macrophylla Bl. Mit 1 Taf. Leipzig, 1889. 4.

Röhling. Borkhausen's Ringen nach dem schönsten Ziele des Mannes. Mit 1 Taf. Frankfurt a. M., 1808. 8.

Rohweder, J. Blütendiagramme. Mit 24 Taf. Gotha, 1893. 4.

du Roi, J. P. Harbkesche wilde Baumzucht. Herausg. von J. F. Pott. 2 Bde. Braunschweig, 1795—1800. 8.

Röll, J. Die 24 häufigsten essbaren Pilze, welche mit giftigen nicht leicht zu verwechseln sind, in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben mit Angabe ihrer Zubereitung Mit 14 Taf. Tübingen. 8.

Digitized by Google

Rollett, A. Über die Bedeutung von Newton's Construction der Farbenordnungen dünner Blättchen für die Spectraluntersuchung der Interferenzfarben. Mit 1 Taf. Wien, 1877. 8.

— Über die Farben, welche in den Newton'schen Ringsystemen aufeinanderfolgen. Mit 4 Taf. Wien, 1878. 8.

Roemer, F. Ueber die ältesten Formen des organischen Lebens auf der Erde. Berlin, 1869. 8.

Roemer, M. J. *Familiarum naturalium regni vegetabilis synopses monographicae. Fasc. 1—4. Vimariae, 1846—47. 8.*

Ronte, H. Beiträge zur Kenntniss der Blüthengestaltung einiger Tropenpflanzen. Marburg, 1891. 8.

Rosen, F. Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenzellen. Breslau, 1892. 8.

Rosenthal, O. Zur Kenntniss von Macrocystis u. Thalassiophyllum. Marburg, 1890. 8.

Rossmässler, E. A. Der Wald. Mit 2 Karten. Leipzig u. Heidelberg, 1863. 8.

Roth, G. Über das Sammeln der Grassamen in den Waldungen und das Verfälschen des Grassamens. Stuttgart, 1875. 8.

Rudolph, L. Atlas der Pflanzengeographie über alle Theile der Erde. Berlin, 1852. Fol.

Rüger, G. Beiträge zur Kenntniss der Gattung Carica. Erlangen, 1887. 8.

Rümker, K. Die Veredelung der vier wichtigsten Getreidearten des kälteren Klimas. Halle a. S., 1888. 8.

van Ryn, J. J. L. Ueber das Carpaïn, das Alcaloid der Blätter von Carica Papaya Linné. Marburg, 1892. 8.

Sachs, J. Lehrbuch der Botanik. 2. Aufl. Leipzig, 1870. 8.

— Arbeiten des botanischen Instituts in Würzburg. 3 Bde. Mit 24 Taf. Leipzig, 1874—88. 8.

— Geschichte der Botanik vom 16. Jahrh. bis 1860. München, 1875. 8.

— Über die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzentheilen. Mit 1 Taf. Würzburg, 1877. 8.

— Über die Porosität des Holzes. Würzburg, 1877. 8.

— Vorlesungen über Pflanzen-Physiologie. Leipzig, 1882. 8.

Sachsse, R. Die Chemie und Physiologie der Farbstoffe, Kohlenhydrate und Proteïnsubstanzen. Leipzig, 1877. 8.

— Phytochemische Untersuchungen. 1. Heft. Leipzig, 1880. 8.

Salomon, C. Deutschlands winterharte Bäume und Sträucher. Leipzig, 1884. 8.

Sargent, C. S. *The silva of North-America. Vol. 4. Rosaceae-Saxifragaceae. Boston and New-York, 1892. Fol.*

Schaefer, C. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Fruchtknotens und der Placenten. Marburg, 1889. 8.

Scheit, M. Die Tracheidensäume der Blattbündel der Coniferen mit vergleichendem Ausblicke auf die übrigen Gefässpflanzen, besonders die Cycadeen und Gnetaceen. Jena, 1883. 8.

Schellenberg, H. C. Beiträge zur Kenntniss der verholzten Zellmembran. Zürich, 1895. 8.

Schenk, A. Der botanische Garten der Universität zu Würzburg. Würzburg, 1860. 8.

u. **Luerssen, C.** Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. 2. Bd. Heft 1. Leipzig, 1875. 8.

Schildknecht, J. Nachtrag zu Spenners Flora Friburgensis. Freiburg i. B., 1861. 8.

Digitized by Google

Schimper, A. F. W. Untersuchungen über die Proteinkrystalloide der Pflanzen. Strassburg, 1878. 8.

Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. Jena, 1886. 8.

Repetitorium der pflanzlichen Pharmacognosie und officinellen Botanik. 2. Aufl. Strassburg, 1893. 8.

Schinz, H. Untersuchungen über den Mechanismus des Aufspringens der Sporangien und Pollensäcke. Zürich, 1883. 8.

v. Schlechtendal, D. F. L., Schenk, E. u. **Langethal, L. E.** Flora von Deutschland. 3. Aufl. 22 Bde. Jena, 1845—72. 8.

Schleicher, A. Über die Bedeutung der Sprache für die Naturgeschichte des Menschen. Weimar, 1865. 8.

—— Die Darwin'sche Theorie und die Sprachwissenschaft. 2. Aufl. Weimar, 1873. 8.

Schleiden, M. J. Die Pflanze und ihr Leben. 6. Aufl. Mit 20 Taf. Leipzig, 1864. 8.

Ueber den Darwinismus und die damit zusammenhängenden Lehren. 3 Hefte. Leipzig, 1869. 8.

—— Für Baum und Wald. Leipzig, 1870. 8.

v. Schlepegrell, G. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Tubifloren. Cassel, 1892. 8.

Schlesinger, K. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blattes der Marantaceae und Zingiberaceae. Breslau, 1895. 8.

Schlickum, A. Morphologischer und anatomischer Vergleich der Kotyledonen und ersten Laubblätter der Keimpflanzen der Monokotylen. Marburg, 1895. 4.

Schlickum, O. Botanisches Taschenwörterbuch. Neuwied. 8.

Schmalhausen, J. Beiträge zur Kenntniss der Milchsaftbehälter der Pflanzen. Mit 2 Taf. St. Petersburg, 1877. 4.

Schmidt, E. Ein Beitrag zur Kenntniss der secundären Markstrahlen. Berlin, 1890. 8.

Schmidt, O. Descendenzlehre und Darwinismus. Leipzig, 1873. 8.

—— Die Anwendung der Descendenzlehre auf den Menschen. Leipzig, 1873. 8.

Schmidt, R. H. Ueber Aufnahme und Verbreitung von fetten Oelen durch Pflanzen. Marburg, 1891. 8.

Schmitz, F. Beobachtungen über die vielkernigen Zellen der Siphonocladiaceen. Mit 1 Taf. Halle, 1879. 4.

—— Die Chromatophoren der Algen. Mit 1 Taf. Bonn, 1882. 8.

Schmitz, F. A. Die technischen und chemischen Mittel gegen die Zerstörung von Bauwerken durch Fäulniss und Hausschwamm. Berlin, 1876. 8.

Schnittspahn. Monographie der Gattung Sempervivum. (Manuscript. mit color. Tafn.)

Schnizlein, A. Abbildungen der natürlichen Familien des Gewächsreiches. Mit 2 Atl. Bonn, 1843. 4.

—— Analysen zu den natürlichen Ordnungen der Gewächse und deren sämmtlichen Familien in Europa. 1. Phanorogamen. Erlangen, 1858. 4. Atl. Fol.

Schober, A. Über das Wachsthum der Pflanzenhaare an etiolierten Blatt- und Axenorganen. Breslau, 1886. 8.

Scholtz, M. Ueber den Einfluss von Dehnung auf das Längenwachsthum der Pflanzen. Breslau, 1887. 8.

Schorler, B. Untersuchungen über die Zellkerne in den stärkeführenden Zellen der Hölzer. Jena, 1883. 8.

Schottländer, P. Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen bei Kryptogamen. Breslau, 1892. 8.

Schrader, H. A. Analecta ad floram capensem. Cum 4 Tab. Gottingae, 1832. 4.

Schroeder, J. Das Holz der Coniferen. Dresden, 1872. 8.

Schröter, L. Taschenflora des Alpen-Wanderers. 4. Aufl. Zürich. 8.

Schube, T. Beiträge zur Kenntnis der Anatomie blattarmer Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Genisten. Breslau, 1885. 8.

Schuchardt, P. O. Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Blüthenstandes und der Blüthe der Umbellifloren. Leipzig, 1881. 8.

Schultz, F. Flora der Pfalz, enthaltend ein Verzeichniss aller bis jetzt in der bayerischen Pfalz und den angränzenden Gegenden Badens, Hessens, Oldenburgs, Rheinpreussens u. Frankreichs beobachteten Gefässpflanzen. Speyer, 1846. 8.

Schulze, E. Über die Flora der subhercynischen Kreide. Halle a. S., 1888. 8.

Schulze, G. A. E. Über die Grössenverhältnisse der Holzzellen bei Laub- und Nadelhölzern. Halle a. S., 1882. 8.

Schulze, M. Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs u. der Schweiz. Gera-Untermhaus, 1894. 8.

Schumann, C. R. G. Anatomische Studien über die Knospenschuppen von Coniferen und dicotylen Holzgewächsen. Cassel, 1889. Fol.

Schumann, J. Beiträge zur Naturgeschichte der Diatomeen. Wien, 1869. 8.

Schumann, K. Lehrbuch der systematischen Botanik, Phytopaläontologie und Phytogeographie. Mit 1 Karte. Stuttgart, 1894. 8.

Schuppe, N. Beiträge zur Chemie des Holzgewebes. Dorpat, 1882. 8.

Schwarz, F. Die Wurzelhaare der Pflanzen. Breslau, 1883. 8.

Schwendener, S. Das mechanische Princip im anatomischen Bau der Monocotylen mit vergleichenden Ausblicken auf die übrigen Pflanzenklassen. Mit 14 Taf. Leipzig, 1874. 8.

Scott, D. H. Zur Entwicklungsgeschichte der gegliederten Milchröhren der Pflanzen. Würzburg, 1881. 8.

Scriba, C. Wegkarte zu Jugenheim und seiner Umgebung. Massstab 1 : 15000. 8.

v. Seelhorst, C. Der Roggen als Wertmass für landwirtschaftliche Berechnungen. Jena, 1888. 8.

Seidlitz, G. Die Darwin'sche Theorie. Elf Vorlesungen über die Entstehung der Thiere und Pflanzen durch Naturzüchtung. Dorpat, 1871. 8.

— Die Parthenogenesis und ihr Verhältniss zu den übrigen Zeugungsarten im Thierreich. Leipzig, 1872. 8.

Semper, C. Der Häckelismus in der Zoologie. 2. Aufl. Hamburg, 1876. 8.

— Offener Brief an Herrn Prof. Häckel in Jena. Hamburg, 1877. 8.

Seringe, N. C. Description, culture et taille des muriers. Paris, 1855. 8. Atl. 4.

Serno, J. Über das Auftreten und das Verhalten der Salpetersäure in den Pflanzen. Berlin, 1889. 8.

Seubert, M. Excursionsflora für das südwestliche Deutschland. Stuttgart. 8.

Shimoyama, Y. Beiträge zur Kenntniss des japanischen Klebreises, Mozigome. Strassburg, 1886. 8.

Siebeck, R. Die Theorie der bildenden Gartenkunst. Leipzig, 1862. 8.

— Die bildende Gartenkunst in ihren modernen Formen. Berlin. 8. Atl. mit 20 Taf. Fol.

Digitized by Google

Siedler, P. Ueber den radialen Saftstrom in den Wurzeln. Breslau, 1892. 8.
Singer, M. Beiträge zur näheren Kenntniss der Holzsubstanz und der verholzten Gewebe. Wien, 1882. 8.
Smith, W. *A synopsis of the British diatomaceae. 2 Vol. London, 1853—56. 8.*
Smorawski, J. Zur Entwickelungsgeschichte der Phytophtora infestans (Montagne) de By. Mit 1 Taf. Berlin, 1890. 8.
Solla, R. F. Beiträge zur näheren Kenntniss der chemischen und physikalischen Beschaffenheit der Intercellularsubstanz. Wien, 1879. 8.
Soltwedel, E. Freie Zellbildung im Embryosack der Angiospermen mit besonderer Berücksichtigung der hierbei stattfindenden Vorgänge der Kerntheilung. Mit 3 Taf. Jena, 1881. 8.
Sommer, G. Die Bäume und Sträucher der Grossh. Schlossgartenanlagen zu Karlsruhe. Karlsruhe, 1886. 8.
Sonder, C. Die Characeen der Provinz Schleswig-Holstein und Lauenburg nebst eingeschlossenen fremden Gebietstheilen. Kiel, 1890. 8.
Sorauer, P. Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Mit 16 Taf. Berlin, 1874. 8.
Sorby, H. C. *On comparative vegetable chromatology. London. 8.*
Sprengel, K. Geschichte der Botanik. 2 Bde. Altenburg u. Leipzig, 1817—18. 8.
Stadler, S. Beiträge zur Kenntniss der Nectarien u. Biologie der Blüthen. Berlin, 1886. 8.
Stahl, E. Ueber den Einfluss des sonnigen oder schattigen Standortes auf die Ausbildung der Laubblätter. Mit 1 Taf. Jena, 1883. 8.
Steffeck, H. Der gärtnerische Ackerbau als Hülfe für die deutsche Landwirthschaft. Berlin, 1883. 8.
Stenzel, G. Anatomie der Laubblätter und Stämme der Celastraceae und Hippocrateaceae. Breslau. 8.
de Sternberg, C. *Revisionis saxifragarum iconibus illustratae supplementum. Decas 1. Ratisbonae, 1822. Fol.*
Steudel, E. *Nomenclator botanicus enumerans ordine alphabetico nomina atque synonyma. 2 Vol. Stuttgartiae et Tubingae, 1821—24. 8. (In 2 Exempl.)*
——— *Nomenclator botanicus seu: Synonymia plantarum universalis. 2. Ed. 2 Partes. Stuttgartiae et Tubingae, 1840. 4.*
Steudel, E. G. *Synopsis plantarum glumacearum. 2 Partes. Stuttgartiae, 1855. 8.*
Stoessner, F. E. Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Aussaattiefen auf die Entwickelung einiger Getreidesorten. Berlin, 1886. 8.
Strasburger, E. Die Befruchtung bei den Coniferen. Mit 3 Taf. Jena, 1869. 4.
——— Die Coniferen und die Genetaceen. Jena, 1872. 8. Atl. 4.
——— Ueber Azolla. Mit 7 Taf. Jena, 1873. 8.
——— Ueber Zellbildung und Zelltheilung. Mit 7 Taf. Jena, 1875. — 3. Aufl. Mit 14 Taf. Das. 1880. 8.
——— Studien über Protoplasma. Mit 2 Taf. Jena, 1876. 8.
——— Ueber Befruchtung und Zelltheilung. Mit 9 Taf. Jena, 1878. 8.
——— Die Controversen der indirecten Kerntheilung. Mit 2 Taf. Bonn, 1884. 8.
——— Neue Untersuchungen über den Befruchtungsvorgang bei den Phanerogamen als Grundlage für eine Theorie der Zeugung. Mit 2 Taf. Jena, 1884. 8.
——— Das botanische Practicum. 2. Aufl. Jena, 1887. — 3. Aufl. Das. 1897. 8.
——— Ueber Kern- und Zelltheilung im Pflanzenreiche, nebst einem Anhang über Befruchtung. Mit 3 Taf. Jena, 1888. 8.

Digitized by Google

Strasburger, E. Ueber das Wachsthum vegetabilischer Zellhäute. Mit 4 Taf. Jena, 1889. 8.

Ueber den Bau und die Verrichtungen der Leitungsbahnen in den Pflanzen. Mit 5 Taf. Jena, 1891. 8.

—— Das kleine botanische Practicum für Anfänger. 2. Aufl. Jena, 1893. 8.

— Ueber das Saftsteigen. Ueber die Wirkungssphäre der Kerne und die Zellgrösse. Jena, 1893. 8.

— **u. a.** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 2. Aufl. Jena, 1895. 8.

Strecker, W. Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. 2. Aufl. Berlin, 1893. 8.

Stroever, V. Ueber die Verbreitung der Wurzelverkürzung. Mit 2 Taf. Jena, 1892. 8.

Strübing, O. Die Vertheilung der Spaltöffnungen bei d. Coniferen. Königsberg, 1888. 8.

Stutzer, A. Der Chilisalpeter, seine Bedeutung und Anwendung als Düngemittel. Herausg. von P. Wagner. Darmstadt, 1886. 8.

Tangl, E. Beiträge zur Mikrochemie der Pflanzenzellen. Wien, 1876. 8.

— Über die Theilung der Kerne in Spirogyra-Zellen. Mit 2 Taf. Wien, 1882. 8.

—— Zur Lehre von der Continuität des Protoplasmas im Pflanzengewebe. Wien, 1884. 8.

Taschenberg, E. L. Die der Landwirthschaft schädlichen Insekten und Würmer. Mit 7 Taf. Leipzig, 1865. 8.

— Entomologie für Gärtner und Gartenfreunde. Leipzig, 1871. 8.

Taschen-Wörterbuch der holländischen u. deutschen Sprache. Leipzig, 1872. 8.

der dänischen und deutschen Sprache. 2. Aufl. Leipzig, 1880. 8.

v. Tavel, F. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Pyrenomyceten. Mit 1 Taf. Leipzig, 1886. 4.

Terletzki, P. Anatomie der Vegetationsorgane von Struthiopteris germanica Willd. und Pteris aquilina L. Berlin, 1884. 8.

Tetzlaff, G. Die Holzreste von Leubingen. Ein Beitrag zur Kenntnis der deutschen Laubhölzer mit besonderer Rücksicht der fossilen. Halle a. S., 1881. 8.

Thallwitz, J. Ueber die Entwicklung der männlichen Keimzellen bei den Hydroideen. Mit 3 Taf. Jena, 1885. 8.

v. Thanhoffer, L. Das Mikroskop und seine Anwendung. Stuttgart, 1880. 8.

Thieme-Preusser. Neues vollständiges kritisches Wörterbuch der Englischen und Deutschen Sprache. 2. Aufl. Gotha und Hamburg, 1849. 8.

Thomassen, J. H. Die Ergebnisse der neuesten wissenschaftlichen Forschungen über die Ur- u. Entwicklungs-Geschichte der Menschheit. Neuwied u. Leipzig, 1872. 8.

Thomé, O. W. Pflanzenbau und Pflanzenleben. München, 1874. 8.

— Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz in Wort und Bild. 4 Bde. Mit 630 Taf. Gera-Untermhaus, 1886—89. 8.

Thoms, G. Zur Werthschätzung der Ackererden auf naturwissenschaftlich-statistischer Grundlage. Dorpat, 1892. Fol.

Thonner, F. Anleitung zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen. Berlin, 1891. 8.

Thunberg, C. P. *Flora Japonica. Lipsiae, 1784. 8.*

Tranchet, A. *Plantae Delavayanae, plantes de Chine. 3 Hefte. Berlin, 1889—90. 8.*

a Trautvetter, E. R. *Plantae a Dr. G. Radde in isthmo caucasico anno 1875 lectae. St.-Petersburg, 1876. 8.*

— *Incrementa florae phaenogamae rossicae. 4 Fasc. Petropoli, 1882—84. 8.*

Trautwein, J. Über Anatomie einjähriger Zweige u. Blütenstandsachsen. Halle, 1885. 8.

Digitized by Google

Treviranus, L. C. Vom inwendigen Bau der Gewächse und von der Saftbewegung in denselben. Göttingen, 1806. 8.

Trzeciok, M. Beiträge zur Kenntniss der Erdbeere, Fragaria vesca, deren frischen und vergohrenen Fruchtsaftes. Leobschütz, 1892. 8.

Tschierske, P. Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte einiger Dryadeenfrüchte. Halle a. S., 1887. 8.

Tschirch, A. Angewandte Pflanzenanatomie. 1. Bd. Grundriss der Anatomie. Wien und Leipzig, 1889. 8.

Ueber die Beziehungen des anatomischen Baues der Assimilationsorgane zu Klima und Standort, mit specieller Berücksichtigung des Spaltöffnungsapparates. Halle a. S. 8.

Turner, W. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Bixaceen, Samydaceen, Turneraceen, Cistaceen, Hypericaceen und Passifloreen. Göttingen, 1885. 8.

Ulrich, W. Internationales Wörterbuch der Pflanzennamen in Lateinischer, Deutscher, Englischer und Französischer Sprache. Leipzig, 1872. 8.

Velten, W. Die physikal. Beschaffenheit der pflanzlichen Protoplasma. Wien, 1876. 8.

Einwirkung strömender Elektricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt, sowie auf materielle Theilchen überhaupt. 2 Hefte. Mit 1 Taf. Wien, 1876. 8.

Verslag omtrent den staat van 's lands plantentuin te Buitenzorg en der darbij behoorende inrichtingen over het jaar 1875. Batavia, 1876. 8.

Vilmorin. Blumengärtnerei. Beschreibung, Kultur u. Verwendung des gesammten Pflanzenmaterials für deutsche Gärten. 3. Aufl. herausg. von A. Voss und A. Siebert. 2 Bde. mit 100 Taf. Berlin, 1896. 8.

Virchow, R. Die Freiheit der Wissenschaft im modernen Staat. Berlin, 1877. 8.

Vöchting, H. Über Organbildung im Pflanzenreich. Mit 6 Taf. Bonn, 1878—84. 8.

Vogel, H. W. Practische Spectralanalyse irdischer Stoffe. Mit 3 Taf. Nördlingen, 1877. 8.

Vogel, J. Das Mikroskop u. die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung. 4. Aufl. bearb. von O. Zacharias. Leipzig, 1884. 8.

Vogelsberger, A. Ueber die systematische Bedeutung der anatomischen Charaktere der Hedysareen. Greifswald, 1893. 8.

Vogl, A. Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Wien, 1872. 8.

Vogtherr, M. Ueber die Früchte der Randia dumetorum Lam. Berlin, 1894. 8.

Voigt, A. Ueber den Bau und die Entwicklung des Samens und des Samenmantels von Myristica fragrans. Göttingen, 1885. 8.

Völcker, K. Untersuchungen über das Intervall zwischen der Blüthe und Fruchtreife von »Aesculus Hippocastanum« und »Lonicera tartarica«. Giessen, 1891. 8.

de Vries, H. Untersuchungen über die mechanischen Ursachen der Zellstreckung, ausgehend von der Einwirkung von Salzlösungen auf den Turgor wachsender Pflanzenzellen. Leipzig, 1877. 8.

—— Intracellulare Pangenesis. Jena, 1889. 8.

Wagner, H. Illustrirte deutsche Flora. Stuttgart, 1871. 8. (In 2 Exempl.)

Wagner, P. Die Thomasschlacke, ihre Bedeutung und Anwendung als Düngemittel. Mit 2 Taf. Darmstadt, 1887. 8.

—— Die Anwendung künstlicher Düngemittel im Obst- und Gemüsebau, in der Blumen- und Gartenkultur. 3. Aufl. Berlin, 1893. 8.

Digitized by Google

Wainio, E. A. Étude sur la classification naturelle et la morphologie des Lichens du Brésil. Helsingfors, 1890. 8.

Waldner, M. Die Entwicklung der Sporogone von Andreaea und Sphagnum. Mit 4 Taf. Leipzig, 1887. 8.

Wallace, A. R. Beiträge zur Theorie der natürlichen Zuchtwahl. Deutsch von A. B. Meyer. Erlangen, 1870. 8.

Walter, G. Ueber die braunwandigen, sklerotischen Gewebeelemente der Farne, mit besonderer Berücksichtigung der sog. »Stützbündel« Russow's. Mit 3 Taf. Cassel, 1890. Fol.

Walther, P. Die Ermittelung der Bestandholzmassen mit Hülfe der Bestandsrichthöhe. Mit 4 Karten. Giessen, 1886. 8.

Warburg, O. Die aus den deutschen Kolonien exportirten Produkte und deren Verwerthung in der Industrie. Berlin, 1896. 4.

Warming, E. Handbuch der systematischen Botanik. Deutsch von E. Knoblauch. Berlin, 1890. 8.

Wartenberg, W. Beiträge zur Pharmakognosie von Psidium Araça Raddi. Breslau, 1895. 8.

Wedel, C. Beiträge zur Anatomie der Erythropheaeum- und verwandter Rinden. Berlin, 1892. 8.

Weigt, M. Pharmakognostische Studie über Rabelaisiarinde und philippinisches Pfeilgift. Berlin, 1895. 8.

Welzbacher, C. Karten des Odenwaldes und der Bergstrasse. 2 Hefte. Darmstadt. 8. Massstab 1 : 80000.

Wendland, H. Index palmarum, cyclanthearum, pandanearum, cycadearum, quae in hortis europaeis coluntur. Hannoverae, 1854. 8.

Werner, O. Beiträge zur Kenntnis der neueren Droguen Cortex Comocladiae integrifoliae, Cortex Oroxyli indici u. Euchresta Horsfieldii Benn. Erlangen, 1896. 8.

Westermaier, M. Kompendium der allgemeinen Botanik. Freiburg i. B., 1893. 8.

Westermeier, G. Systematische forstliche Bestimmungstabellen der wichtigsten deutschen Waldbäume u. Waldsträucher im Winter- u. Sommerkleide. Berlin, 1886. 8.

v. Wettstein, R. Die gegenwärtigen Aufgaben der botanischen Systematik. Prag, Wien, Leipzig, 1893. 8.

Weyhe, M. F., Wolter, J. W. u. a. Plantae medicinales oder Sammlung offizineller Pflanzen mit Abbildungen von A. Henry. 3 Bde. Düsseldorf, 1828–33. 2 Atl. Fol.

Wichura, M. Die Bastardbefruchtung im Pflanzenreich, erläutert an den Bastarden der Weiden. Mit 2 Taf. Breslau, 1865. 4.

Wieler, A. Ueber den Antheil des secundären Holzes der dicotyledonen Gewächse an der Saftleitung und über die Bedeutung der Anastomosen für die Wasserversorgung der transpirirenden Flächen. Mit 1 Taf. Karlsruhe, 1888. 8.

Wiener, C. Atomenlehre. Leipzig u. Heidelberg, 1869. 8.

Wiesner, J. Einleitung in die technische Mikroskopie nebst mikroskopisch-technischen Untersuchungen. Wien, 1867. 8.

—— Die Entstehung des Chlorophylls in der Pflanze. Wien, 1877. 8.

—— Elemente der Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien, 1881. 8.

—— Die Elementarstructur und das Wachsthum der lebenden Substanz. Wien, 1892. 8.

Digitized by Google

Wigand, J. W. A. Flora von Kurhessen. 1. Thl. Diagnostik der in Kurhessen und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Gefässpflanzen. Marburg, 1859. 8.

Der botanische Garten zu Marburg. Mit 1 Plan. Marburg, 1868. 8.

Die Genealogie der Urzellen als Lösung des Descendenz-Problems oder die Entstehung der Arten ohne die natürliche Zuchtwahl. Braunschweig, 1872. 8.

Der Darwinismus und die Naturforschung Newtons und Cuviers. Braunschweig, 1874—77. 8.

Botanische Briefe. Forschungen aus dem botanischen Garten zu Marburg. 2 Hefte mit 9 Taf. Marburg, 1885—87. 8.

Das Protoplasma als Fermentorganismus. Herausg. v. E. Dennert. Marburg, 1888. 8.

Wilczek, E. Beiträge zur Kenntniss des Baues von Frucht und Samen der Cyperaceen. Cassel, 1892. 8.

Wilhelm, K. Beiträge zur Kenntniss des Siebröhrenapparates dicotyler Pflanzen. Mit 9 Taf. Leipzig, 1880. 8.

Wilhelm, R. Über das Vorkommen von Spaltöffnungen auf den Karpellen. Königsberg i. Pr., 1885. 8.

Will, H. Über den Einfluss des Einquellens und Wiederaustrocknens auf die Entwickelungsfähigkeit der Samen über den Gebrauchswerth »ausgewachsener« Samen als Saatgut. Berlin, 1882. 8.

Untersuchungen über das Verhältniss von Trockensubstanz und Mineralstoffen im Baumkörper. Berlin. 8.

Wille, A. Die Diagnostik des Coniferenholzes. Halle, 1887. 8.

Willkomm, M. Anleitung zum Studium der wissenschaftlichen Botanik. 2 Bde. Leipzig, 1854. 8.

Führer in das Reich der Pflanzen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. 2. Aufl. Mit 7 Taf. Leipzig, 1882. 8.

Das Herbar. Anleitung zum Einsammeln, Zubereiten und Trocknen der Herbarpflanzen und zur Einrichtung und Erhaltung wissenschaftlicher Pflanzensammlungen. Wien und Leipzig, 1892. 8.

Wimmer, F. *Salices europaeae. Vratislaviae, 1866. 8.*

Wirtgen, P. Flora der preussischen Rheinprovinz und der zunächst angränzenden Gegenden. Mit 2 Taf. Bonn, 1857. 8.

Flora der preussischen Rheinlande oder die Vegetation des rheinischen Schiefergebirges und des deutschen niederrheinischen Flachlandes. 1. Bd. Bonn, 1870. 8.

Wirth, F. A. Ueber die Bestandtheile der Blüthen der Ringelblume (Calendula officinalis). Wesel, 1891. 8.

van Wisselingh, C. *La gaîne du cylindre central dans la racine des phanérogames. 8.*

Witkowski, M. Ueber die Früchte von Embelia ribes Burm und Myrsine africana L. Karlsruhe, 1892. 8.

Witte, E. T. *Hybrides de Bromeliacées cultivées en Europe. Leide, 1894. 8.*

Witte, L. Ueber den Bau des Holzes einiger Lianen. Kiel, 1886. 8.

Wittstein, G. C. Etymologisch-botanisches Handwörterbuch. Ansbach, 1852. 8.

Wohltmann, F. Ein Beitrag zur Prüfung und Vervollkommnung der exakten Versuchsmethode zur Lösung schwebender Pflanzen- und Bodenkulturfragen. Halle a. S., 1886. 4.

Digitized by Google

Wojinowić, W. P. Beiträge zur Morphologie, Anatomie und Biologie der Selaginella lepidophylla Spring. Gräfenhainichen, 1890. 8.

Wolff, E. Trametes cinnabarina und seine Zersetzung des Birkenholzes nebst einem Beitrage zur Kenntniss des Agaricus adiposus. München, 1891. 8.

Wong, A. A. *Salices lapponiae. Pars I. Upsaliae. 8.*

Wüllner, A. Lehrbuch der Experimentalphysik. 2. Bd. Die Lehre vom Licht. Mit 3 Taf. 3. Aufl. Leipzig, 1875. 8.

Wundt, W. Vorlesungen über die Menschen- u. Thierseele. 2 Bde. Leipzig, 1863. 8.

Wünsche, O. Die Kryptogamen Deutschlands. Leipzig, 1875. 8.

Schulflora von Deutschland. 1. Tl. Die niederen Pflanzen. — 2. Tl. Die höheren Pflanzen. Leipzig, 1889–92. 8.

Würth, E. Uebersicht der Laubmoose des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt, 1888. 4.

Zabel, H. Die strauchigen Spiräen der deutschen Gärten. Berlin, 1893. 8.

Zacharias, E. Ueber Strasburger's Schrift Kern- und Zelltheilung im Pflanzenreiche«. Jena, 1888. Leipzig, 1888. 4.

Zache, E. Über Anzahl und Grösse der Markstrahlen bei einigen Laubhölzern. Halle a. S., 1886. 8.

Zawada, K. Das anatomische Verhalten der Palmenblätter zu dem System dieser Familien. Karlsruhe, 1890. 8.

Zeumer, H. Untersuchungen über die Fichte. Dresden, 1886. 8.

Ziegler, H. Über den Verlauf der Gefässbündel im Stengel der Ranunculaceen. Erlangen, 1895. 8.

Zimmer, C. Phänologische Beobachtungen über das Aufblühen (erste Blüte) von Spartium scoparium. Giessen, 1891. 8.

Zimmermann, A. Die Morphologie u. Physiologie der Pflanzenzelle. Breslau, 1887. 8.

Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle. Heft 1 mit 2 Taf. Tübingen, 1890. 8.

Die botanische Mikrotechnik. Tübingen, 1892. 8.

Zippel, H. Ausländische Kulturpflanzen in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. 3. Aufl. Braunschweig, 1892. 8. Atl. Fol.

Zipperer, P. Beitrag zur Kenntniss der Sarraceniaceen. Mit 1 Taf. München, 1885. 8.

Zollinger, H. Systematisches Verzeichniss der im indischen Archipel in den Jahren 1842—48 gesammelten, sowie der aus Japan empfangenen Pflanzen. Zürich, 1854. 8.

Zopf, W. Entwickelungsgeschichtliche Untersuchung über Crenothrix polyispora, die Ursache der Berliner Wassercalamität. Mit 3 Taf. Berlin, 1879. 8.

—— Die Spaltpilze. Breslau, 1883. 8.

—— Die Pilzthiere oder Schleimpilze. Breslau, 1885. 8.

k. Land- und Forstwirthschaft. Gartenbau. Thierzucht. Seidenbau. Fischerei und Jagd.

Arenstein, J. Zur landwirthschaftlichen Organisation in Frankreich. Wien, 1865. 4.

v. Babo, A. W. Illustrirter Weinbau-Kalender für die Jahre 1876 und 1877. Klosterneuburg, 1876 u. 1877. 8.

Digitized by Google

v. Babo, L. Der Weinbau nach der Reihenfolge der vorkommenden Arbeiten nebst Anleitung zur Bereitung und Pflege des Weines. 3. Aufl. Herausg. von A. v. Babo. Frankfurt a. M., 1872. 8.

Braun, E. Die Humussäure in ihrer Beziehung zur Entstehung der festen fossilen Brennstoffe und zur Waldvegetation. 2. Aufl. Darmstadt, 1893. 8.

Bruckisch. Neue verbesserte Bienenzucht des Pfarrers Dzierzon. 5. Aufl. Quedlinburg u. Leipzig, 1857. 8.

Brückner, F. Geschichte des königlich ungarischen Staats-Gestütes zu Kisbér. Wien, 1883. 8.

Bungartz, J. Hühnerracen. Illustrirtes Handbuch zur Beurtheilung der Racen des Haushuhnes. Mit 24 Taf. Leipzig, 1885. 8.

Cecil. Der Gestüthof. Anleitung zur Züchtung des Pferdes für die Rennbahn, die Jagd und die Landstrasse. Deutsch von A. v. Boddien. Gotha. 8.

Clebsch, A. Ueber ein Problem der Forstwissenschaft. 1867. 4.

Dosch, L. Die Fischwasser und die Fische des Grossherzogtums Hessen mit Einschluss der Teichwirtschaft u. Gesetzeskunde. Mit 2 Karten. Giessen, 1899. 8.

Dünkelberg, F. W. Der Cultur-Ingenieur. Gemeinnützige Vierteljahrsschrift für Förderung und Verbreitung polytechnischer Kenntnisse in ihrer Anwendung auf Landwirtschaft. 3 Bde. Braunschweig, 1868—71. 8.

– Encyclopädie u. Methodologie der Culturtechnik. 2 Bde. Braunschweig, 1883. 8.

Eyth, M. Die Königliche landwirthschaftliche Gesellschaft von England (Royal Agricultural Society of England) und ihr Werk. Heidelberg, 1883. 8.

Feldbereinigung. Das Gesetz und die Vollzugsvorschriften über die Verbesserung der Feldeintheilung. Karlsruhe, 1881. 8.

Forsten-Teilungs-Verfahren, Das preussische. Neuwied u. Leipzig, 1882. 8.

Gaucher, N. Die Veredelungen und ihre Anwendung für die verschiedenen Bäume und Sträucher. Stuttgart, 1885. 8.

v. d. Goltz, T. Landwirthschaftliche Taxationslehre. Berlin, 1882. 8.

Handbuch der landwirthschaftlichen Betriebslehre. Berlin, 1886. 8.

Hach, Kirchner u. a. Die Milchwirthschaft in den verschiedenen Gegenden Deutschlands. Danzig, 1877. 8.

Hahn, C. Vier Wochen in Mezöhegyes. Mittheilungen über das königlich-ungarische Staatsgestüt daselbst. Stuttgart, 1873. 8.

Hamm, W. Die rationelle Zucht, Haltung u. Nutzung der Hühner. Leipzig, 1858. 8.

Hartig, R. Das Holz der deutschen Nadelwaldbäume. Berlin, 1885. 8.

Hausrath, H. Die Waldwegbauten des Forstbezirks St. Blasien. Langensalza, 1895. 8.

Hehn, V. Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa. Berlin, 1870. 8.

Heinrich, R. Grundlagen zur Beurteilung der Ackerkrume in Beziehung auf landwirtschaftliche Pflanzenproduktion. Mit 4 Taf. Wismar, 1882. 8.

Hoffmann, H. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des deutschen Waldes. Giessen, 1877. 4.

Jägerschmid, K. F. V. Handbuch für Holztransport- und Flosswesen zum Gebrauche für Forstmänner u. Holzhändler. 2 Bde. Karlsruhe, 1827—28. Atl. Fol.

Keller, H. Herbarium der für Land- und Forstwirthschaft wichtigsten Gräser. Darmstadt, 1871. Fol. (In 2 Exempl.)

Herbarium wichtiger Futterpflanzen. Darmstadt. Fol.

Digitized by Google

Krafft, G. Lehrbuch der Landwirthschaft auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. 3. Aufl. 4 Bde. Berlin, 1880–83. 8.
Kühn, J. Das Studium der Landwirthschaft an der Universität Halle. Halle a. S., 1888. 8.
Lejeune, W. Das Hofgut Georgenhausen. Mit 1 Karte. Giessen, 1900. 8.
Martiny, B. Die Milch, ihr Wesen und ihre Verwerthung. 2 Bde. Danzig, 1871. 8.
Mittheilungen über Landwirthschaft, Wasser- und Wegebau in Elsass-Lothringen während des Jahres 1878. Strassburg, 1879. 8.
v. Nathusius, H. Wandtafeln für den naturwissenschaftlichen Unterricht mit specieller Berücksichtigung der Landwirthschaft. 4. Serie: Bewurzelung von H. Thiel. Berlin, 1876. 8. Atl. Fol.
Netz, C. Anleitung zur Zucht der Seidenraupen. Mit 3 Taf. Darmstadt, 1855. 8.
v. Pabst, H. W. Landwirthschaftliche Taxationslehre. 3. Aufl. Herausg. von W. v. Hamm. Berlin, 1881. 8.
Perels, E. Die Dampfbodenkultur. Berlin, 1870. 8.
Handbuch des landwirthschaftlichen Transportwesens. Jena, 1882. 8.
Abhandlungen über Kulturtechnik. Jena, 1889. 8.
Petersen, C. u. a. Studien über das Molkereiwesen. Danzig, 1875. 8.
Runde. Die sächsische Landesabschätzung u. deren Rechtfertigung. Dresden, 1850. 8.
Schlebach, W. Ueber Landeskultur in Elsass-Lothringen, Belgien, Holland, Bremen u. s. w. Stuttgart, 1884. 8.
Schnittspahn, G. F. Nachweis der Abbildungen der Obstarten aus der deutschen, belgischen, holländischen und theilweise französischen pomologischen Literatur. 1. Thl. Darmstadt, 1860. 8.
Schumacher, W. Die Physik in ihrer Anwendung auf Agrikultur und Pflanzenphysiologie. Berlin, 1864. 8.
v. Schwartz, J. Das Königlich Preussische Hauptgestüt Graditz. Berlin, 1870. 8.
Stelzer, C. J. L. Ueber Theurung des Getreides und Administration der Domainen- oder Kammergüther als gegenwirkendes Mittel. Erfurt, 1804. 8.
Stimmel, K. Grundzüge des allgemeinen landwirthschaftlichen Pflanzenbaues. 3 Thle. Darmstadt, 1884–85. 8.
Tafel zur Vergleichung der Angaben des aichfähigen Getreideprobers mit anderen bei Getreidehandel üblichen Qualitätsbestimmungen. Herausg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. 2. Aufl. Berlin, 1899. 8.
Verhandlungen der Weinbau-Enquête in Wien 1873. Wien, 1873. 8.
Vincent, L. Der rationelle Wiesenbau, dessen Theorie und Praxis. 3. Aufl. Mit 14 Taf. Neudamm. 8.
Vogel, A. Eine neue Milchprobe. Erlangen, 1862. 8.
Wörz, J. J. Die Staats- oder Landespferdezucht-Anstalten Württembergs. Ulm, 1876. 8.

1. Zoologie. Physiologie. Psychologie. Anthropologie.

Altum, B. u. **Landois, H.** Lehrbuch der Zoologie. Freiburg i. B., 1870. 8.
Andree, R. Beiträge zur Anthropologie Braunschweigs. Braunschweig, 1898. 8.
Annales du Muséum National d'histoire naturelle. 2 Tomes. Paris, 1802 u. 1803. 4.
Atlas des Thierreichs. Breslau. 8.
v. Baer, K. E. Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Fische, nebst einem Anhang über die Schwimmblase. Mit 1 Taf. Leipzig, 1835. 4.

Digitized by Google

Baer, M. Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und Physiologie der Athemwerkzeuge bei den Vögeln. Mit 2 Taf. Leipzig, 1896. 8.
Bechstein, J. M. Naturgeschichte der Stubenvögel. Gotha, 1795. 8.
Beneke, E. Lehrbuch der Psychologie als Naturwissenschaft. 3. Aufl. Berlin, 1861. 8.
Bergmann, C. u. **Leuckart, R.** Anatomisch-physiologische Uebersicht des Thierreichs. Stuttgart, 1855. 8.
de Blainville, H. M. D. *Manuel de malacologie et de conchyliologie. Texte et Atlas. Paris et Strassbourg, 1825. 8.*
Blasius, J. H. Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa. Braunschweig, 1857. 8.
Brehm, A. E. Gefangene Vögel. 1. Thl. mit 4 Taf. Leipzig u. Heidelberg, 1872. 4.
Brehm's Illustrirtes Thierleben. Bearb. von F. Schödler. 3 Bde. Hildburghausen, 1868—70. 4.
—— Thierleben. Allgemeine Kunde des Thierreichs. Grosse Ausgabe. 2. Aufl. 10 Bde. Leipzig, 1876—79. 8.
Brehm, C. L. Die Naturgeschichte und Zucht der Tauben. Weimar, 1857. 8.
Büchner, L. Physiologische Bilder. 1. Bd. Leipzig, 1861. 8.
—— Aus dem Geistesleben der Thiere. Berlin, 1876. 8.
Burdach, C. F. Anthropologie für das gebildete Publicum. Mit 3 Taf. 2. Aufl. Herausg. von E. Burdach. Stuttgart, 1847. 8.
Claus, C. Grundzüge der Zoologie. Marburg u. Leipzig, 1866 u. 1868. — 2. Aufl. Das. 1872. 8.
Cuvier's Elementarischer Entwurf der Naturgeschichte der Thiere. Deutsch von C. R. W. Wiedemann. Berlin, 1800. 8.
v. Cuvier, G. Das Thierreich. Deutsch von H. R. Schinz. 4 Bde. Stuttgart u. Tübingen, 1821—25. 8.
Desmarest, A. G. *Considérations générales sur la classe des crustacés. Paris, 1825. 8.*
Dittrich, R. Über das Leuchten der Tiere. Breslau, 1888. 8.
Dressler, J. G. Die Grundlehren der Psychologie und Logik. 2. Aufl. Herausg. von F. Dittes u. O. Dressler. Leipzig, 1870. 8.
Figuier, L. *Les insectes. Paris, 1867. 8.*
Franque, J. B. Der Bau des menschlichen Körpers. Frankfurt a. M., 1832. 8.
Gartenauer, H. M. Ueber den Darmkanal einiger einheimischen Gasteropoden. Jena, 1875. 8.
Gegenbaur, C. Grundzüge der vergleichenden Anatomie. 2. Aufl. Leipzig, 1870. 8.
Giebel, C. G. Lehrbuch der Zoologie. 4. Aufl. Darmstadt, 1869. 8.
—— Landwirthschaftliche Zoologie. Naturgeschichte aller der Landwirthschaft nützlichen oder schädlichen Thiere. Glogau, 1869. 8.
Gottwaldt, C. Physikalisch anatomische Bemerkungen über die Schildkröten. Mit 10 Taf. Nürnberg, 1781. 4.
Gutfleisch, V. Die Käfer Deutschlands. Herausg. von F. C. Bose. Darmstadt, 1859. 8.
Haacke, W. Die Schöpfung der Tierwelt. Mit 21 Taf. Leipzig u. Wien, 1893. 4.
—— Gestaltung und Vererbung. Eine Entwickelungsmechanik der Organismen. Leipzig, 1893. 8.
Hartwig, G. Die Tropenwelt im Thier- und Pflanzenleben. Wiesbaden, 1860. 8.
Jaeger, G. F. Beiträge zur vergleichenden Naturgeschichte der Thiere und des Menschen. Stuttgart, 1830. 8.

Digitized by Google

Jaeger, G. F. Das Leben im Wasser u. das Aquarium. Mit 7 Taf. Hamburg, 1868. 8.

Lehrbuch der allgemeinen Zoologie. 1. Abth. Zoochemie und Morphologie. Leipzig, 1871. 8.

Karsch, A. Grundriss der Zoologie. Münster, 1863. 8.

Kaup, J. J. Das Thierreich. 3 Bde. Darmstadt, 1835—36. 8.

v. Koch, G. Grundriss der Zoologie. 1. Abth.: Wirbellose Thiere. Mit 17 Taf. Jena, 1875. 8.

Latreille. *Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. 24. Partie. Crustacés, Arachnides et Insects. Paris, 1818. 4. 2 Atl. 4.*

Leunis, J. Synopsis der Naturgeschichte des Thierreichs. 2. Aufl. Hannover, 1860. 8.

Nomenclator zoologicus. Eine etymologische Erklärung der vorzüglichsten Gattungs- und Art-Namen, welche in der Naturgeschichte des Thierreichs vorkommen. Hannover, 1866. 8.

Lindemann, H. S. Grundriss zu den Vorlesungen über Anthropologie. Erlangen, 1848. 8.

List, T. Morphologisch-biologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden. 1. Thl. Astacus fluviatilis. Mit 5 Taf. Leipzig, 1895. 8.

Ludwig, C. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg, 1858. 8.

Martin, P. L. Taxidermie oder die Lehre vom Konserviren etc. 3. Aufl. Mit 5 Taf. Weimar, 1869. 8.

Dermoplastik und Museologie oder das Modelliren der Thiere und das Aufstellen und Erhalten von Naturaliensammlungen. Mit 6 Taf. Weimar, 1870. 8.

Martin, W. C. L. Naturgeschichte des Menschen mit Einleitung über den innern Bau des Menschenkörpers im Vergleich mit dem Körper der Säugethiere. Deutsch von G. Moritz u. C. Thomä. Wiesbaden, 1844. 8. (In 2 Exempl.)

Meckel, J. F. System der vergleichenden Anatomie. 6 Thle. Halle, 1821—33. 8.

Meigen, J. W. Systematische Beschreibung der europäischen Schmetterlinge. 3 Bde. Aachen u. Leipzig, 1827—32. 4.

Münter, J. Ueber Corallenthiere. Mit 1 Taf. Berlin, 1872. 8.

Noel, R. R. Grundzüge der Phrenologie. 2. Aufl. Mit 12 Taf. Dresden u. Leipzig, 1847. 8.

Ochsenheimer, F. Die Schmetterlinge von Europa. Fortgesetzt von F. Treitschke. 7 Bde. Leipzig, 1807—26. 8.

Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften. Leipzig, 1889 etc. 8.

Nr. 6. **Weber, E. H.** Über die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom Kreislaufe des Blutes etc. (1850.) Herausg. von M. v. Frey. Mit 1 Taf.

„ 18. **Ludwig, C., Becher, E. u. Rahn, C.** Absonderung des Speichels. (1851.) Herausg. von M. v. Frey.

„ 43. **Brücke, E.** Untersuchungen über den Farbenwechsel des afrikanischen Chamäleons. (1851 und 1852.) Herausg. von M. v. Frey.

„ 84—85. **Wolff, C. F.** Theoria generationis. (1759.) Erster und zweiter Theil. Herausg. von P. Samassa. Mit 2 Taf.

Pennant, T. Thiergeschichte der nördlichen Polarländer. Deutsch von E. A. W. Zimmermann. Leipzig. 1787. 4.

Peters, W. C. H. u. a. Handbuch der Zoologie. 2. Bd.: Arthropoden. Leipzig, 1863. 8.

Quetelet, A. Ueber den Menschen und die Entwicklung seiner Fähigkeiten. Deutsch von V. A. Riecke. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1838. 8.

Digitized by Google

Reuvens, C. L. Die Myoxidae oder Schläfer. Ein Beitrag zur Osteologie und Systematik der Nagethiere. Leiden, 1890. Fol.

Sand, M. *Catalogue raisonné des lépidoptères du Berry et de l'Auvergne. Paris, 1879. 8.*

Schmarda, L. K. Grundzüge der Zoologie. Wien, 1853. 8.
Zoologie. 2 Bde. Wien, 1871—72. 8.

Schneider, J. G. *Historiae Amphibiorum. Jena, 1799. 8.*

Susemihl, J. C. Abbildungen aus dem Thierreiche. Darmstadt. Fol.

Thon, T. Die Naturgeschichte der in- und ausländischen Schmetterlinge. Mit 66 Taf. Leipzig, 1837. 4.

v. Tschudi, F. Das Thierleben der Alpenwelt. 7. Aufl. Leipzig, 1865. 8.

Wiegmann, A. F. A. u. **Ruthe, J. F.** Handbuch der Zoologie. 2. Aufl. Bearb. von F. H. Troschel u. J. F. Ruthe. Berlin, 1843. 8.

Wundt, W. Grundzüge der physiologischen Psychologie. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1887. 8.

Zum Lehrstuhl für Zoologie gehören folgende Werke:

Bibliotheca zoologica. Orig.-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausg. von R. Leuckart u. C. Chun. Bd. 1—4. Stuttgart, 1887—1900. 8.

Blasius, J. H. Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands. Braunschweig, 1857. 8.

Blochmann, F. Untersuchungen über den Bau der Brachiopoden. Jena, 1892. Fol.

Bölsche, W. Ernst Häckel. Dresden u. Leipzig, 1900. 8. (Männer der Zeit. Bd. VIII.)

Bonnet, K. Abhandlungen aus der Insektologie. Deutsch von J. A. E. Goeze. Halle, 1773. 8.

Born, G. Über Verwachsungsversuche mit Amphibienlarven. Leipzig, 1897. 8.

v. d. Borne, M. Die Fischzucht. 2. Aufl. Berlin, 1881. 8.

Brehm, A. E. Thierleben. 2. Aufl. 9 Bde. Leipzig, 1876—77. — 3. Aufl. Das. 1893. 8.

Bronn, H. G. Klassen und Ordnungen des Tier-Reichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Bd. 1 u. f. Leipzig u. Heidelberg, 1883 u. f. 8.

Brüggemann, F. Beiträge zur Ornithologie von Celebes u. Sangir. Bremen, 1876. 8.

Carrière, J. Sehorgane der Thiere, vergleichend-anatomisch dargestellt. München, 1885. 8.

Carus, J. V. u. **Gerstäcker, C. E. A.** Handbuch der Zoologie. 1. Bd. Leipzig, 1868—75. 8.

Claus, C. Grundzüge der Zoologie. 4. Aufl. 2 Bde. Marburg, 1880—81. 8.

Dannemann, F. Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften. 2 Bde. Leipzig, 1896—98. 8.

Dippel, L. Das Mikroskop und seine Anwendung. 2. Aufl. Braunschweig, 1882. 8.

Dürigen, B. Deutschlands Amphibien und Reptilien. Magdeburg, 1897. 8.

Ecker, A. Die Anatomie des Frosches. Braunschweig, 1864. 8.

Eimer, G. H. T. u. **Fickert, C.** Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachsens. 2 Thle. Jena, 1888—97. 8.

Digitized by Google

Erdmann, G. A. Geschichte der Entwicklung und Methodik der biologischen Naturwissenschaften (Zoologie und Botanik). Kassel u. Berlin, 1887. 8.

Fitzinger, L. J. Bilder-Atlas zur wissenschaftlich-populären Naturgeschichte der Wirbelthiere. Wien, 1867. Fol.

v. Fricken, W. Naturgeschichte der einheimischen Käfer. Arnsberg, 1869. 8.

Garner, R. L. Die Sprache der Affen. Leipzig, 1900. 8.

Gegenbauer, C. Grundriss der vergleichenden Anatomie. 2. Aufl. Leipzig, 1878. 8.

—— Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Leipzig, 1883. 8.

—— Die Epiglottis. Vergleichend-anatomische Studie. Mit 2 Taf. Leipzig, 1892. 4.

—— Vergleichende Anatomie der Wirbelthiere mit Berücksichtigung der Wirbellosen. 1. Bd. Leipzig, 1898. 8.

Giebel, C. G. Der Mensch. Sein Körperbau, seine Lebensthätigkeit und seine Entwicklung. Leipzig, 1868. 8.

Goette, A. Abhandlungen zur Entwickelungsgeschichte der Tiere. 1. Thl. Entwickelungsgeschichte der Würmer. Leipzig, 1882. 8.

Graber, V. Die Insekten. 2 Bde. München, 1877—79. 8.

—— Leitfaden der Zoologie 2. Aufl. Herausg. v. J. Mik. Prag, Wien, Leipzig, 1892. 8.

v. Graff, L. Monographie der Turbellarien. II. Tricladida terricola (Landplanarien). Leipzig, 1899. Fol.

Gray, J. E. *Catalogue of lithophytes or stony corals in the collection of the British Museum. London, 1870. 8.*

Groos, K. Die Spiele der Thiere. Jena, 1896. 8.

Haeckel, E. Anthropogenie oder Entwickelungsgeschichte des Menschen. 4. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1891. 8.

Häcker, V. Der Gesang der Vögel. Jena, 1900. 8.

v. Hanstein, J. Das Protoplasma als Träger der pflanzlichen u. thierischen Lebensverrichtungen. 8.

Heller, A. Die Schmarotzer mit besonderer Berücksichtigung der für den Menschen wichtigen. München u. Leipzig, 1880. 8.

Henschel, G. A. O. Die schädlichen Forst- und Obstbaum-Insekten, ihre Lebensweise und Bekämpfung. 3. Aufl. Berlin, 1895. 8.

Hertwig, O. Zeit- und Streitfragen der Biologie. 2. Hft.: Mechanik u. Biologie. Mit einem Anhang: Kritische Bemerkungen zu den entwicklungsmechanischen Naturgesetzen von Roux. Jena, 1897. 8.

—— Die Zelle und die Gewebe. Grundzüge der allgemeinen Anatomie und Physiologie. 2. Buch: Allgemeine Anatomie und Physiologie der Gewebe. Jena, 1898. 8.

Hertwig, R. Die Actinien der Challengerexpedition. Mit 14 Taf. Jena, 1882. Fol.

His, W. Anatomie menschlicher Embryonen. 1. Embryonen des 1. Monats. 2. Gestalt und Grössenentwickelung bis zum Schluss des 2. Monats. 3. Zur Geschichte der Organe. Leipzig, 1880—85. 8.

Huxley, T. H. Grundzüge der Anatomie der wirbellosen Thiere. Deutsch von J. W. Spengel. Leipzig, 1878. 8.

—— Der Krebs. Eine Einleitung in das Studium der Zoologie. Leipzig, 1881. 8.

Jäger, G. Lehrbuch der allgemeinen Zoologie. 2. u. 3. Abth. Leipzig, 1878—80. 8.

Stoffwirkung in Lebewesen. Grundgesetzliches für Lebenslehre und Lebenspraxis. Leipzig, 1891. 8.

Digitized by Google

Jäger, G. Aus Natur- und Menschenleben. Leipzig, 1893. 8.

Jahresbericht, zoologischer, für 1879 bis 1900. Herausg. von der zoologischen Station zu Neapel. Red. von P. Mayer. Berlin, 1879—1900. 8.

Keller, C. Die Thierwelt in der Landwirthschaft. Leipzig, 1893. 8.

v. Keyserling, A. u. **Blasius, J. H.** Die Wirbelthiere Europas. Braunschweig, 1840. 8.

Kleinenberg, N. Hydra. Eine anatomische entwickelungsgeschichtliche Untersuchung. Leipzig, 1872. 4.

Knauer, F. K. Naturgeschichte der Lurche. 2. Ausg. Mit 4 Karten. Wien und Leipzig, 1883. 8.

Kner, R. Compendium der Zoologie. 3. Aufl. Wien, 1862. 8.

Kobelt, W. Catalog der im europäischen Faunengebiet lebenden Binnenconchylien. 2. Aufl. Kassel, 1881. 8.

Studien zur Zoogeographie. 2. Bd.: Fauna der meridionalen Sub-Region. Wiesbaden, 1898. 8.

v. Koch, G. Synopsis der Vögel Deutschlands. Heidelberg, 1871. 8.

Grundriss der Zoologie. 2. Aufl. Mit 20 Taf. Darmstadt, 1878. 8.

v. Kölliker, A. Der jetzige Stand der morphologischen Disciplinen mit Bezug auf allgemeine Fragen. Jena, 1887. 8.

Korschelt, E. u. **Heider, K.** Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Thiere. 3. Heft. Jena, 1893. 8.

Krause, W. Die Anatomie des Kaninchens in topographischer und operativer Rücksicht. 2. Aufl. Leipzig, 1884. 8.

Krüger, L. Insektenwanderungen zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Stettin, 1899. 8.

Lampert, K. Das Leben der Binnengewässer. Mit 12 Taf. Leipzig, 1899. 8.

Lang, A. Mittel und Wege phylogenetischer Erkenntniss. Jena, 1887. 8.

Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. 4 Thle. Jena, 1890 94. 8.

Leunis, J. Synopsis der Thierkunde. 3. Aufl. 2 Bde. Bearb. von H. Ludwig. Hannover, 1883—86. 8.

Leydig, F. Die augenähnlichen Organe der Fische. Mit 10 Taf. Bonn, 1881. 8.

Lubbock, J. Ameisen, Bienen und Wespen. Mit 5 Taf. Leipzig, 1883. 8.

Die Sinne und das geistige Leben der Thiere, insbesondere der Insekten. Deutsch von W. Marshall. Leipzig, 1889. 8.

Lucae, J. C. G. u. **Junker, H.** Das Skelet eines Mannes. Mit 1 Taf. Frankfurt, 1876. 4.

Lydekker, R. Die geographische Verbreitung und geologische Entwickelung der Säugetiere. Deutsch von G. Siebert. Mit 1 Karte. Jena, 1897. 8.

Marktanner-Turneretscher, G. Die Mikrophotographie als Hilfsmittel naturwissenschaftlicher Forschung. Mit 2 Taf. Halle a. S., 1890. 8.

Marshall, W. Die deutschen Meere und ihre Bewohner. Mit 3 Taf. Leipzig, 1895. 8.

v. Martens, E. Die Weich- und Schaltiere. Leipzig u. Prag, 1883. 8.

Merkel, F. Über die Endigungen der sensiblen Nerven in der Haut der Wirbelthiere. Mit 15 Taf. Rostock, 1880. Fol.

Metschnikoff, E. Embryologische Studien an Medusen. Wien, 1886. 8. Atl. Fol.

Metzger, A. u. **Müller, N. J. C.** Die Nonnenraupe und ihre Bakterien. Mit 45 Taf. Berlin, 1895. 8.

Digitized by Google

v. Mihalkovics, V. Entwicklungsgeschichte des Gehirns. Leipzig, 1877. 8.
Mollier, S. Ueber die Statik und Mechanik des menschlichen Schultergürtels unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Jena, 1899. 4.
Moseley, H. N. *Report on certain hydroid, alcyonarian and madreporarian corals procured during the voyage of H. M. S. Challenger. 1881.*
Nagel, W. Der Leichtsinn augenloser Tiere. Jena, 1896. 8.
Orth, J. Cursus der normalen Histologie. 2. Aufl. Berlin, 1881. 8.
Pander, C. u. d'Alton, E. Das Riesen-Faulthier. 2 Bde. Bonn, 1821. Fol.
Romanes, G. J. Darwin und nach Darwin. Deutsch von B. Vetter u. B. Nöldeke. 4 Bde. Leipzig, 1892—97. 8.
Die geistige Entwicklung beim Menschen. Ursprung der menschlichen Befähigung. Deutsche Ausgabe. Leipzig, 1893. 8.
Rutimeyer, L. Gesammelte kleine Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft. 2 Bde. Herausg. von H. G. Stehlin. Basel, 1898. 8.
Schenck, F. Physiologische Charakteristik der Zelle. Würzburg, 1899. 8.
Schmeil, O. Lehrbuch der Zoologie. 2. Aufl. Stuttgart u. Leipzig, 1899. 8.
Schneidemühl, G. Die Protozoen als Krankheitserreger des Menschen und der Hausthiere. Leipzig, 1898. 8.
v. Siebold, C. T. E. Die Süsswasserfische von Mitteleuropa. Mit 2 Taf. Leipzig, 1863. 8.
Simroth, H. Die Entstehung der Landtiere. Leipzig, 1891. 8.
Stieda, L. Lebensgeschichte Cuviers. Braunschweig, 1897. 8.
Strasser, H. Regeneration und Entwicklung. Jena, 1899. 8.
Stricker, S. Handbuch der Lehre von den Geweben des Menschen und der Thiere. 1. Bd. Leipzig, 1871. 8.
Thomé, O. W. Lehrbuch der Zoologie. 2. Aufl. Braunschweig, 1875. 8.
Verworn, M. Die Bewegung der lebenden Substanz. Vergleichend-physiologische Untersuchung der Contractionserscheinungen. Jena, 1892. 8.
Vogt, C. u. Young, E. Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. 1. Bd. Braunschweig, 1888. 8.
Wagner, M. Die Entstehung der Arten durch räumliche Sonderung. Herausg. von M. Wagner. Basel, 1889. 8.
Wallace, A. R. Der Darwinismus. Eine Darlegung der Lehre von der natürlichen Zuchtwahl. Deutsch von D. Brauns. Mit 1 Karte. Braunschweig, 1891. 8.
Walther, J. Einleitung in die Geologie als historische Wissenschaft. 2. Thl.: Die Lebensweise der Meeresthiere. Jena, 1893. 8.
Weismann, A. Die Entstehung der Sexualzellen bei den Hydromedusen. Jena, 1883. Fol.
—— Die Continuität des Keimplasma's als Grundlage einer Theorie der Vererbung. Jena, 1885. 8.
—— Über die Zahl der Richtungskörper und über ihre Bedeutung für die Vererbung. Jena, 1887. 8.
—— Über Germinal-Selection, eine Quelle bestimmt gerichteter Variation. Jena, 1896. 8.
Wiedersheim, R. Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. 1. Thl. Jena, 1882. 8.
Der Bau des Menschen als Zeugniss für seine Vergangenheit. Freiburg i.B., 1887. 8.

Digitized by Google

Zacharias, O. Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön. 3. Thl. Berlin, 1895. 8.

Ziegler, H. E. Die Naturwissenschaft und die socialdemokratische Theorie, ihr Verhältniss dargelegt auf Grund der Werke von Darwin u. Bebel. Stuttgart, 1893. 8.

Zopf, W. Die Pilzthiere oder Schleimpilze. Breslau, 1885. 8.

m. Gesundheitslehre.

1. Allgemeines.

Albu, J. Handbuch der allgemeinen persönlichen und öffentlichen Gesundheitspflege mit autorisirter Benutzung der Leçons d'Hygiène par A. Riant. Berlin, 1874. 8.

Berlin. Die Anstalten der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege und für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Redigirt von R. Virchow und A. Guttstadt. Berlin, 1886. 4. (In 2 Exempl.)

Braunschweig, die Stadt in hygienischer Beziehung. Festschrift etc. herausg. von R. Blasius, W. Clauss u. J. Landauer. Braunschweig, 1890. 8.

im Jahre 1897. Festschrift etc. herausg. von R. Blasius. Braunschweig, 1897. 8.

Credner, F. Die Kurmittel in Bad Nauheim. Leipzig, 1894. 8.

Dammer, O. Handwörterbuch der öffentlichen und privaten Gesundheitspflege. Stuttgart, 1891. 4.

Degen, L. Die öffentliche Krankenpflege im Frieden und im Kriege nach dem Ergebniss der Ausstellung auf dem Gebiete der Hygiene und des Rettungswesens zu Berlin 1883. München, 1884. 8.

Eulenberg u. Bach. Schulgesundheitslehre. Das Schulhaus und das Unterrichtswesen vom hygienischen Standpunkte. Berlin, 1891. 8.

Forel, A. Die Trinksitten, ihre hygienische u. sociale Bedeutung. Stuttgart, 1891. 8.

Friedländer, R. Beiträge zur Anwendung der physikalischen Heilmethoden. Wiesbaden, 1896. 8.

Goppelsroeder, F. Ueber Feuerbestattung. Mülhausen i. E., 1890. 8.

Gossmann's Naturheilanstalt Wilhelmshöhe bei Cassel. Cassel, 1900. 8.

Griesbach, H. Energetik und Hygiene des Nerven-Systems in der Schule. Schulhygienische Untersuchungen. München und Leipzig, 1895. 8.

Hofheim und Heppenheim, die Irrenanstalten des Grossherzogthums Hessen. Berichte über Organisation etc. in den Jahren 1866—77. Mit 2 Plänen. Darmstadt, 1880. 8.

Karlsruhe. Die Grossh. Badische Haupt- und Residenzstadt in ihren Massregeln für Gesundheitspflege und Rettungswesen. Karlsruhe, 1882. 4.

König, J. Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen sowie die Reinigung von Trink- und Schmutzwasser. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1899. 8.

Krüger, R. Die Filter für Haus und Gewerbe. Eine Beschreibung der wichtigsten Sand-, Kohlen-, Gewebe-, Papier-, Eisen-, Stein-, Schwamm- u. s. w. Filter und der Filterpressen. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

Leipzig, die Stadt in hygienischer Beziehung. Festschrift etc. herausg. von E. Hasse, F. Hofmann, H. Siegel u. A. Thiem. Leipzig, 1891. 4.

Morache, G. *Traité d'hygiène militaire. 2. éd. Paris, 1886. 8.*

München in naturwissenschaftlicher und medizinischer Beziehung. Leipzig und München, 1877. 8.

Digitized by Google

Nowak, J. Die Infections-Krankheiten vom ätiologischen und hygienischen Standpunkte. Wien, 1882. 8.

Nürnberg. Festschrift etc. herausg. von W. Beckh, F. Goldschmidt u. E. Hecht. Nürnberg, 1892. 4.

Pistor, M. Anstalten und Einrichtungen des öffentlichen Gesundheitswesens in Preussen. Berlin, 1890. 8.

Ranke, J. Die Ernährung des Menschen. München, 1876. 8.

Rosenthal, J. Vorlesungen über die öffentliche und private Gesundheitspflege. Erlangen, 1887. 8.

Weyl, T. Handbuch der Hygiene. 1. Bd. u. f. Jena, 1896 u. f. 4.

2. Nahrungsmittel, deren Untersuchung und Verfälschung.

Baltzer, L. Die Nahrungs- und Genussmittel des Menschen. Nordhausen, 1874. 8.

Birnbaum, K. Das Brotbacken. Braunschweig, 1878. 8.

Chevallier, A. *Dictionnaire des altérations et falsifications des substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales avec l'indication des moyens de les reconnaître. 4. éd. par E. Baudrimont. Paris, 1875. 4.*

Church, A. H. *Food some account of its sources, constituents, and uses. Piccadilly, 1876. 8.*

Elsner, F. Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen etc. 7. Aufl. Hamburg u. Leipzig, 1900. 8.

Gottlieb, D. J. Polizeilich-chemische Skizzen. Heft 1: Ueber die Zusammensetzung, Werthbestimmung und Verfälschungen von Milch, Butter, Wachs, Walrath, Honig und Seife. Leipzig, 1853. 8.

Hofmann, A. W. Zur Beurtheilung der von Professor O. Liebreich gegen die »Materialien zur technischen Begründung des Gesetz-Entwurfs gegen die Verfälschung der Nahrungs- und Genussmittel etc.« erhobenen Bedenken. Braunschweig, 1879. 8.

Kabrhel, G. Theorie und Praxis der Trinkwasser-Beurteilung. München und Leipzig, 1900. 8.

Klencke, H. Illustrirtes Lexikon der Verfälschungen der Nahrungsmittel und Getränke, der Colonialwaaren etc. 2. Aufl. Leipzig, 1879. 4.

Koenig, J. Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. 2 Bde. Berlin, 1879—80. 8.

Lang, V. Die Fabrikation der Kunstbutter, Sparbutter und Butterine. Wien, Pest, Leipzig, 1878. 8.

Letheby, H. *On food: its varieties, chemical composition, nutritive value, comparative digestibility etc. 2. ed. London, 1872. 8.*

Meinert, C. A. Wie nährt man sich gut und billig? Mainz. 8.

Mierziński, S. Die Conservirung der Thier- und Pflanzenstoffe (Nahrungsmittel etc.). Berlin, 1878. 8.

Moleschott, J. Lehre der Nahrungsmittel. 2. Aufl. Erlangen, 1853. 8.

— Physiologie der Nahrungsmittel. Ein Handbuch der Diätetik. 2. Aufl. Giessen, 1859. 8.

Pavy, F. W. *A treatise on food and dietetics. London, 1874. 8.*

Ruprecht, K. Die Fabrikation von Albumin und Eierconserven. Wien, Pest, Leipzig, 1882. 8.

Digitized by Google

Schmitt. Mittheilungen aus der amtlichen Lebensmittel-Untersuchungs-Anstalt und chemischen Versuchsstation zu Wiesbaden im Jahre 1883—84. Berlin, 1885. 8.

Schnacke, G. E. A. Wörterbuch der Prüfungen verfälschter, verunreinigter und imitirter Waaren; mit Angabe des Wesens und der Erkennung der Aechtheit der Waaren. Gera, 1877. 8.

Smith, E. Die Nahrungsmittel. 2 Bde. Leipzig, 1874. 8.

Tellier, C. Conservation de la viande. Paris. 8.

Walchner, F. H. Die Nahrungsmittel des Menschen, ihre Verfälschungen und Verunreinigungen. Berlin, 1875. 8.

Wittmack, L. Anleitung zur Erkennung organischer und unorganischer Beimengungen im Roggen- und Weizenmehl. Mit 2 Taf. Leipzig. 8.

Digitized by Google

V. Kunstgeschichte und Kunstwissenschaft.

a. Fachwissenschaftliche Gruppe.

1. Allgemeine Kunstgeschichte. Wörterbücher.

Alt, T. System der Künste mit Rücksicht auf die Fragen der Vereinigung verschiedener Künste und des Baustils der Zukunft. Berlin, 1888. 8.

Atz, K. Die christliche Kunst in Wort und Bild. 3. Aufl. Regensburg, 1899. 8.

Bancalari, G. Die Hausforschung u. ihre Ergebnisse in den Ostalpen. Wien, 1893. 8.

Bayer, J. Aus Italien. Kultur- und Kunstgeschichtliche Bilder und Studien. Leipzig, 1885. 8.

Beissel, S. Bilder aus der Geschichte der altchristlichen Kunst und Liturgie in Italien. Freiburg i. B., 1899. 8.

Beiträge zur Kunstgeschichte. Redaction von H. Lücke. Leipzig, 1878 u. f. 8.

Nr. 1. **Schultz, A.** Die Legende vom Leben der Jungfrau Maria und ihre Darstellung in der bildenden Kunst des Mittelalters. 1878.
„ 2. **Wustmann, G.** Beiträge zur Geschichte der Malerei in Leipzig vom XV. bis zum XVII. Jahrh. 1879.
„ 3. **Lange, K.** Das Motiv des aufgestützten Fusses in der antiken Kunst und dessen statuarische Verwendung durch Lysippos. 1879.
„ 4. **Muther, K.** Anton Graff, sein Leben und seine Werke. 1881.
„ 5. **Holtzinger, H.** Über den Ursprung und die Bedeutung der Doppelchöre. 1881.
„ 6. **Kahl, R.** Das venezianische Skizzenbuch und seine Beziehungen zur umbrischen Malerschule. 1882.
„ 7. **Valentin, V.** Neues über die Venus von Milo. 1883.
„ 8. **Voss, G.** Das jüngste Gericht in der bildenden Kunst des frühen Mittelalters. 1884.

Neue Folge.

Nr. 1. **Schumann, P.** Barock und Rococo. Studien zur Baugeschichte des 18. Jahrh. mit besonderem Bezug auf Dresden. 1885.
„ 2. **Rée, P. J.** Peter Candid, sein Leben und seine Werke. 1885.
„ 3. **Leitschuh, F. F.** Die Familie Preisler und Markus Tuscher. 1886.
„ 4. **Kaemmerer, L.** Die Landschaft in der deutschen Kunst. 1886.
„ 5. **Ficker, J.** Die Darstellung der Apostel in der altchristlichen Kunst. 1887.
„ 6. **v. Oettingen, W.** Über das Leben und die Werke des Antonio Averlino, genannt Filarete. 1888.
„ 7. **Kristeller, P.** Die Strassburger Bücher-Illustration im XV. und im Anfange des XVI. Jahrhunderts. 1888.
„ 8. **Toman, H.** Studien über Jan van Scorel, den Meister vom Tode Mariä. 1889.

Digitized by Google

Nr. 9. **Ficker, P. G.** Der Mitralis des Sicardus nach seiner Bedeutung für die Ikonographie des Mittelalters. 1889.
„ 10. **Graul, R.** Beiträge zur Geschichte der dekorativen Skulptur in den Niederlanden während der ersten Hälfte des XVI. Jahrhunderts. 1889.
„ 11. **Pauli, G.** Die Renaissancebauten Bremens im Zusammenhange mit der Renaissance in Nordwestdeutschland. 1890.
„ 12. **Koelitz, K.** Hans Suess v. Kulmbach und seine Werke. 1891.
„ 13. **Friedländer, M.** Albrecht Altdorfer, der Maler von Regensburg. 1891.
„ 14. **Firmenich-Richartz, E.** Bartholomaeus Bruyn und seine Schule. 1891.
„ 15. **Wilisch, E.** Die altkorinthische Thonindustrie. 1892.
„ 16. **Thieme, U.** Hans Leonhard Schaeufeleins malerische Thätigkeit. 1892.
„ 17. **Magnus, H.** Die Darstellung des Auges in der antiken Plastik. 1892.
„ 18. **v. Lichtenberg, R.** Zur Entwickelungsgeschichte der Landschaftsmalerei bei den Niederländern und Deutschen im XVI. Jahrhundert. 1892.
„ 19. **Steinmann, E.** Die Tituli und die kirchliche Wandmalerei im Abendlande vom V. bis zum XI. Jahrhundert. 1892.
„ 20. **Zimmermann, E.** Die Landschaft in der venezianischen Malerei bis zum Tode Tizians. 1893.
„ 21. **Ohnesorge, K.** Wendel Dietterlin, Maler von Strassburg. 1893.
„ 22. **Pfau, W. C.** Das gotische Steinmetzzeichen. 1895.
„ 23. **Seeger, G.** Peter Vischer der Jüngere. 1897.
„ 24. **Weiss, A.** Das Handwerk der Goldschmiede zu Augsburg bis zum Jahre 1681. 1897.
„ 25. **Buchwald, C.** Adriaen de Vries. 1899.
„ 26. **Gosche, A.** Simone Martini. 1899.
„ 27. **Thiersch, H.** »Tyrrhenische« Amphoren. 1899.

Bilderbogen, Kunsthistorische. 2 Mappen. Leipzig, 1877—79. — 2 Supplemente. Das. 1880—83. Fol.

Böhme, K. Der Einfluss der Architektur auf Malerei u. Plastik. Dresden, 1882. 8.

du Bois, L. *Lettres sur l'Italie et ses musées. Bruxelles et Paris, 1874. 8.*

Braun, J. Geschichte der Kunst in ihrem Entwickelungsgang. 2 Bde. Wiesbaden, 1856—58. 8.

Brunn, H. Griechische Kunstgeschichte. 2 Bde. München, 1893—97. 8.

Bucher, B. Katechismus der Kunstgeschichte. Leipzig, 1880. — 4. Aufl. Das. 1895. 8.

Burckhardt, J. Der Cicerone. Eine Anleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens. 3 Bde. Basel, 1860. — 2. Aufl. Bearb. von A. v. Zahn. 3 Bde. Das. 1869. 8.
Beiträge zur Kunstgeschichte von Italien. Basel, 1898. 8.

Carrière, M. Die Kunst im Zusammenhang der Culturentwickelung und die Ideale der Menschheit. 4 Bde. Leipzig, 1863—71. 8.

Catel, F. etc. Drei Schreiben aus Rom gegen Kunstschreiberei in Deutschland. Mit 1 Taf. Dessau, 1833. 8.

Clemen, P. Die Denkmalpflege in Frankreich. Berlin, 1898. 8.

Curtius, E. Die Kunst der Hellenen. Berlin, 1853. 8.

Daly, C. *Motifs historiques d'architecture et de sculpture d'ornement. 2 Tomes. Paris, 1869. Fol.*

Dehio, G. Die Genesis der christlichen Basilika. München, 1883. 8.

Denkschrift über die Pflege der Kunst an öffentlichen Bauwerken. München, 1877. 4.

Dobbert, E. Die Kunstgeschichte als Wissenschaft u. Lehrgegenstand. Berlin, 1886. 8.

Ebe, G. Abriss der Kunstgeschichte des Alterthums. Düsseldorf, 1895. 8.

—— Deutsche Eigenart in der bildenden Kunst. Leipzig, 1896. 8.

Ebhardt, B. Deutsche Burgen. 2 Lief. Berlin. Fol.

Digitized by Google

Eitelberger v. Edelberg, R. Quellenschriften für Kunstgeschichte und Kunsttechnik des Mittelalters und der Renaissance. 18 Bde. Wien, 1871–82. 8.

Thl. 1. Das Buch von der Kunst oder Tractat der Malerei des Cennino Cennini da Colle di Vadelsa. Uebersetzt von Alb. Ilg. 1871.

„ 2. Aretino, oder Dialog über Malerei von Lodovico Dolce. Aus dem Italienischen von Cajetan Cerri. 1871.

„ 3. Dürer's Briefe, Tagebücher und Reime. Nebst einem Anhange von Zuschriften an und für Dürer, übersetzt und mit Einleitung, Anmerkungen, Personenverzeichniss und einer Reisekarte versehen von Moriz Thausing. 1872.

„ 4. Heraclius. Von den Farben u. Künsten der Römer. Originaltext und Uebersetzung mit Einleitung, Noten und Excursen von Alb. Ilg. 1873.

„ 5. Von der hochedlen Malerei. Tractat des Michel Angelo Biondo. (Venedig 1549.) Uebersetzt, mit Einleitung und Noten von Alb. Ilg. 1873.

„ 6. Das Leben des Michel Angelo Buonarroti, geschrieben von seinem Schüler Ascanio Condivi, zum ersten Male ins Deutsche übersetzt von Rudolf Valdek. 1874.

„ 7. Theophilus (Presbyter), Schedula diversarum artium. Bd. 1. Revidirter Text, Uebersetzung und Appendix von Alb. Ilg. — Anonymus Bernensis (über die Bindemittel und das Coloriren von Initialen), herausg. von Herm. Hagen. (Mit einer Notiz über die Quellenliteratur der Eitemperatechnik von Alb. Ilg.) 1874.

„ 8. Die Kunstbestrebungen am Bayerischen Hofe unter Herzog Albert V. und seinem Nachfolger Wilhelm V. Zusammengestellt von J. Stockbauer. 1874.

„ 9. Donatello, seine Zeit u. Schule. Eine Reihenfolge von Abhandlungen von Hans Semper. 1875.

„ 10. Des Johann Neudörfer, Schreib- und Rechenmeisters zu Nürnberg, Nachrichten von Künstlern und Werkleuten daselbst aus dem Jahre 1547 von G. W. K. Lochner. 1875.

„ 11. Leone Battista Alberti's kleinere kunsttheoretische Schriften, im Originaltext herausg., übersetzt, erläutert etc. von Hubert Janitschek. 1887.

„ 12. Quellen der byzantinischen Kunstgeschichte. Ausgezogen und übersetzt von Friedr. Wilh. Unger. Bd. I. 1878.

„ 13. Das Buch der Malerzeche in Prag. Herausg von Matthias Pangerl. 1878.

„ 14. Arnold Houbraken's grosse Schouburgh der Niederländischen Maler und Malerinnen, übersetzt und mit Einleitung, Anmerkungen und Inhalts-Verzeichnissen versehen von Alf. v. Wurzbach. Bd. 1. Uebersetzung des Textes nebst drei Inhalts-Verzeichnissen. 1880.

„ 15. Lionardi da Vinci. Das Buch von der Malerei. Nach dem Codex Vaticanus (Urbinas) 1270. Herausg., übersetzt und erläutert von Heinr. Ludwig. In 3 Bänden. Bd. 1. Text und Uebersetzung des 1.—4. Theiles. 1882.

„ 16. Bd. 2. Text und Uebersetzung des 5.—8. Theiles. 1882.

„ 17. Bd. 3. Commentar. 1882.

„ 18. Lionardo da Vinci. Das Buch von der Malerei. Deutsche Ausgabe, nach dem Codex Vaticanus 1270 übersetzt und unter Beibehalt der Haupteintheilung übersichtlicher geordnet von Heinr. Ludwig. 1882.

Neue Folge. Das. 1888—99.

Bd. I. Der Anonimo Morelliano (Marcanton Michiel's notizia d'opere del disegno). 1. Abth. Text und Uebersetzung von Theod. Frimmel. 1888.

„ II. Fra Luca Pacioli Divina proportione, die Lehre vom goldenen Schnitt. Nach der venezian. Ausg. vom Jahre 1509 neu herausg., übersetzt u. erläutert von Constant. Winterberg. 1889.

„ III. Antonio Averlino Filarete's Tractat über die Baukunst nebst seinen Büchern von der Zeichenkunst und den Bauten der Medici. Zum ersten Male herausg. und bearb. von Wolfgang v. Oettingen. 1890.

„ IV. Schriftquellen zur Geschichte der karolingischen Kunst. Gesammelt und erläutert von Jul. v. Schlosser. 1892.

„ V. Beiträge zur Geschichte der Kunst und der Kunsttechnik aus mittelhochdeutschen Dichtungen. Von Alb. Ilg. 1892.

„ VI. Des Augsburger Patriciers Philipp Hainhofer Beziehungen zum Herzog Philipp II. von Pommern-Stettin. Correspondenzen a. d. Jahren 1610–19. Im Auszuge mitgetheilt u. commentirt von Oscar Doering. 1894.

Digitized by Google

Bd. VII. Quellenbuch zur Kunstgeschichte des abendländischen Mittelalters. Ausgewählte Texte des 4.—15. Jahrhunderts, gesammelt von Jul. v. Schlosser. 1896.
„ VIII. Quellen der byzantinischen Kunstgeschichte von Jean Paul Richter. 1897.
„ IX. Francisco de Hollanda. Vier Gespräche über Malerei, geführt zu Rom 1538, von J. de Vasconcellos. 1899.

Eitelberger v. Edelberg, R. Gesammelte kunsthistorische Schriften. 2 Bde. Wien, 1879. 8.

v. Falke, J. Aus dem weiten Reiche der Kunst. 2. Aufl. Berlin, 1889. 8.

Fischer, A. Wandlungen im Kunstleben Japans. Berlin, 1900. 8.

Förster, E. Geschichte der deutschen Kunst. 5 Bde. Leipzig, 1860. 8.
—— Vorschule der Kunstgeschichte. Leipzig, 1862. 8. (In 2 Exempl.)
Geschichte der Italienischen Kunst. 5 Bde. Leipzig, 1869—78. 8.

Frank, P. Geschichte der Kunst. 2 Bde. Leipzig, 1864. 8.

v. Friesen. Vom künstlerischen Schaffen in der bildenden Kunst. Dresden, 1879. 8.

Gayet, A. L'Art arabe. Paris. 8.

Geschichte der Deutschen Kunst. I. Dohme, R. Die Baukunst. — II. Bode, W. Die Plastik. — III. Janitschek, H. Die Malerei. — IV. v. Lützow, C. Der Kupferstich u. Holzschnitt. — V. v. Falke, J. Das Kunstgewerbe. Berlin, 1885—91. 8.

Goeler v. Ravensburg, F. Grundriss der Kunstgeschichte. Berlin, 1894. 8.

Grosse, E. Die Anfänge der Kunst. Freiburg i. B. u. Leipzig, 1894. 8.
Kunstwissenschaftliche Studien. Tübingen, 1900. 8.

Grueber, B. Die Elemente der Kunstthätigkeit. Leipzig, 1875. 8.

Guhl, E. Vorträge und Reden kunsthistorischen Inhalts. Berlin, 1863. 8.

Gurlitt, C. Die deutsche Kunst des XIX. Jahrhunderts, ihre Ziele u. Thaten. Berlin, 1899. 8.

Gurlitt, W. Das Alter der Bildwerke und die Bauzeit des sog. Theseion in Athen. Wien, 1875. 8.

Hagen, A. Die deutsche Kunst in unserem Jahrhundert. 2 Bde. Berlin, 1857. 8.

Handbuch der bildenden und gewerblichen Künste. 8.
der Denkmalspflege. Bearb. von J. Reimers. Hannover, 1899. 8.

Hauck, G. Die Grenzen zwischen Malerei und Plastik und die Gesetze des Reliefs. Berlin, 1885. 8.

v. Helfert, J. A. Denkmalspflege. Öffentliche Obsorge für Gegenstände der Kunst und des Alterthums nach dem neuesten Stande der Gesetzgebung in den verschiedenen Culturstaaten. Wien u. Leipzig, 1897. 8.

Herzog, A. Studien zur Geschichte der griechischen Kunst. Leipzig, 1888. 4.

Hildebrand, A. Das Problem der Form in der bildenden Kunst. Strassburg, 1893. 8.

Hoernes, M. Urgeschichte der bildenden Kunst in Europa von den Anfängen bis um 500 vor Chr. Wien, 1898. 8.

Hübsch, H. Die Architectur und ihr Verhältniss zur heutigen Malerei u. Sculptur. Stuttgart u. Tübingen, 1847. 8.

Jakob. Die Kunst im Dienste der Kirche. 2. Aufl. Landshut, 1870. 8.

Jahn, O. Aus der Alterthumswissenschaft. Bonn, 1868. 8.

Kalkmann, A. Die Quellen der Kunstgeschichte des Plinius. Berlin, 1898. 8.

Kinkel, G. Geschichte der bildenden Künste bei den christlichen Völkern. Bonn, 1845. 8.

Kohler, J. Aus dem Lande der Kunst. Würzburg, 1882. 8.

Kraus, F. X. Die christliche Kunst in ihren frühesten Anfängen. Leipzig, 1872. 8.
—— Ueber das Studium der Kunstwissenschaft an den deutschen Hochschulen. Strassburg, 1874. 8.

Kraus, F. X. Synchronistische Tabellen zur christlichen Kunstgeschichte. Freiburg, 1880. 8.

Geschichte der christlichen Kunst. 2 Bde. Freiburg i. B., 1896—97. 8.

Kugler, F. Handbuch der Kunstgeschichte. Stuttgart, 1842. — 2. Aufl. Das. 1848. — 4. Aufl. I. Bd. Das. 1861. — 5. Aufl. 2 Bde. Das. 1872. 8.

Kleine Schriften u. Studien zur Kunstgeschichte. 3 Bde. Stuttgart, 1853—54. 8.

Kunst, Das Goldene Buch der. Berlin u. Stuttgart, 1901. 8.

Kunstgeschichte in Bildern. Leipzig, 1898 u. f. Fol.

1. Abth. Alterthum. Von F. Winter. 1900.
3. „ Die Renaissance in Italien. Von G. Dehio. 1898.
4. „ Die Kunst des 15. u. 16. Jahrh. in Italien. Von G. Dehio. 1899.
5. „ Die Kunst des 17. u. 18. Jahrh. Von G. Dehio. 1900.

Kurze, F. Einhard. Berlin, 1899. 8.

Lautner, M. Wer ist Rembrandt? Grundlagen zu einem Neubau der holländischen Kunstgeschichte. Breslau, 1891. 8.

Lehfeldt, P. Einführung in die Kunstgeschichte der Thüringischen Staaten. Jena, 1900. 8.

Leitfaden für den Unterricht in der Kunstgeschichte. Stuttgart, 1868. 8.

Lessing, J. Was ist ein altes Kunstwerk werth? Berlin, 1885. 8.

Lichtwark, A. Wege und Ziele des Dilettantismus. München, 1894. 8.

Lübke, W. Geschichte der Renaissance Frankreichs. Stuttgart, 1868. 8.

Kunsthistorische Studien. Stuttgart, 1869. 8. (In 2 Exempl.)

Die moderne französische Kunst. Stuttgart, 1872. 8.

Geschichte der Renaissance in Deutschland. Stuttgart, 1872. — 2. Aufl. 2 Bde. Das. 1882. 8.

Bunte Blätter aus Schwaben 1866 bis 1884. Berlin u. Stuttgart, 1885. 8.

Kunstwerke und Künstler. Breslau, 1886. 8.

Grundriss der Kunstgeschichte. 3. Aufl. Stuttgart, 1866. — 10. Aufl. 2 Bde. Das. 1887. — 12. Aufl. Bearb. von M. Semrau. 2 Bde. Das. 1899—1901. 8.

Geschichte der Deutschen Kunst von den frühesten Zeiten bis zur Gegenwart. Stuttgart, 1890. 8. (In 2 Exempl.)

v. Lützow, C. Die Kunstschätze Italiens in geographisch-historischer Übersicht. Stuttgart. Fol.

Maertens, H. Zwei Elementarpunkte der Kunstbetrachtung und Kunstübung. Bonn, 1881. 8.

Maspero, G. Aegyptische Kunstgeschichte. Deutsch v. G. Steindorff. Leipzig, 1889. 8.

Ménard, R. *Histoire des beaux-arts. Paris, 1875. 8.*

——— *et* ***Sauvageot, Cl.*** *La vie privée des anciens. 4 Tomes. Paris, 1880—83. 8.*

Meyer, B. Wie und was lernt der moderne Künstler durch die Geschichte der Kunst? Karlsruhe, 1874. 8.

Meyer, H. Kleine Schriften zur Kunst. Heilbronn, 1886. 8.

Mielke, R. Die Revolution in der bildenden Kunst. Berlin, 1891. 8.

Mothes, O. Geschichte der Baukunst und Bildhauerei des Mittelalters Venedigs. 2 Bde. Leipzig, 1859. 8.

Mothes, O. Evangelisch-kirchliche Kunst und ihre Widersacher. Erlangen und Leipzig, 1889. 8.

Digitized by Google

Müller, F. H. Beiträge zur teutschen Kunst- und Geschichtskunde durch Kunstdenkmale mit vorzüglicher Berücksichtigung des Mittelalters. 2. Aufl. Mit 41 Taf. Leipzig u. Darmstadt, 1837. 4.

Müller, H. A. Die Museen und Kunstwerke Deutschlands. 2 Bde. Leipzig, 1857. 8.

—— Lexikon der bildenden Künste. Leipzig, 1883. 8.

Neumann, C. Der Kampf um die neue Kunst. 2. Aufl. Berlin, 1897. 8.

Neuwirth, J. Geschichte der bildenden Kunst in Böhmen. Bd. 1. Prag, 1893. 8.

Perrot, G. et Chipiez, Ch. *Histoire de l'art dans l'antiquité Égypte, Assyrie, Perse, Asie Mineure, Grèce, Étrurie, Rome. Paris, 1882—98. 8.*

—— Geschichte der Kunst im Alterthum. Aegypten. Deutsch von R. Pietschmann. Leipzig, 1884. 8.

Reber, F. Kunstgeschichte des Alterthums. Leipzig, 1871. 8.

—— Geschichte der neueren deutschen Kunst. Stuttgart, 1876. 8.

—— Kunstgeschichte des Mittelalters. Leipzig, 1886. 8.

Rethwisch, E. Das Wesen der bildenden Kunst. Berlin, 1877. 8.

Ribbach, E. Geschichte der bildenden Künste. Berlin, 1884. 8.

Riegel, H. Grundriss der bildenden Künste. 3. Aufl. Hannover, 1875. 8.

—— Geschichte des Wiederauflebens der deutschen Kunst zu Ende des 18. und Anfang des 19. Jahrhunderts. Hannover, 1876. 8.

—— Kunstgeschichtliche Vorträge und Aufsätze. Braunschweig, 1877. 8.

—— Die bildenden Künste. Kurzgefasste allgemeine Kunstlehre in ästhetischer, künstlerischer, kunstgeschichtlicher und technischer Hinsicht. 4. Aufl. Frankfurt a. M., 1895. 8.

Rosenberg, A. Geschichte der modernen Kunst. 3 Bde. Leipzig, 1884—89. 8.

Ruskin, J. Wege zur Kunst. Deutsch von J. Feis. 1. u. 2. Bd. Strassburg, 1897. 8.

Salvisberg, P. Kunsthistorische Studien. 1. Heft. Stuttgart, 1884. 8.

Schasler, M. Die Reorganisation der Berliner Kunstakademie als Kunstlehranstalt. Leipzig, 1884. 8.

v. Schlegel, F. Ansichten und Ideen von der christlichen Kunst. Bonn, 1877. 8.

v. Schlosser, J. Quellenbuch zur Kunstgeschichte des abendländischen Mittelalters. Wien, 1896. 8.

Schmarsow, A. S. Martin von Lucca und die Anfänge der toskanischen Skulptur im Mittelalter. Breslau, 1890. 8. (I. Bd. der italienischen Forschungen zur Kunstgeschichte herausg. von A. Schmarsow.)

—— Die Kunstgeschichte an unsern Hochschulen. Berlin, 1891. 8. (In 2 Expl.)

—— Das Wesen der architektonischen Schöpfung. Leipzig, 1894. 8.

—— Barock und Rokoko. Eine kritische Auseinandersetzung über das Malerische in der Architektur. Leipzig, 1897. 8.

Schnaase, C. Geschichte der bildenden Künste. 6 Bde. Düsseldorf, 1843—61. — 2. Aufl. 8 Bde. Stuttgart, 1871—79. 8.

Schultz, A. Kunst und Kunstgeschichte. 2 Abtlgn. Leipzig u. Prag, 1884. 8.

—— Einführung in das Studium der neueren Kunstgeschichte. 2. Aufl. Mit 12 Taf. Prag u. Leipzig, 1887. 4.

Schwartzenberger, A. Der Oelberg zu Speyer. Ein Beitrag zur Kunstgeschichte. Speyer, 1866. 8.

Sculpteurs et Architectes *l'académie d'architecture. Paris, 1888. 8.*

Digitized by Google

Seemann's Textbuch zum kunsthistorischen Bilderbogen. Leipzig, 1879. — 2. Aufl. Das. 1881. 8.

Seesselberg, F. Die früh-mittelalterliche Kunst der germanischen Völker. Hierzu gehörig das Tafelwerk: Die skandinavische Baukunst der ersten nordisch-christlichen Jahrhunderte. Berlin, 1897. Fol.

Semrau, M. Donatellos Kanzeln in S. Lorenzo. (II. Bd. der italienischen Forschungen zur Kunstgeschichte herausg. von A. Schmarsow.) Breslau, 1891. 8.

Seroux d'Agincourt, B. L. G. Denkmäler der Architectur, Sculptur und Malerei vom IV. bis XVI. Jahrhundert. Paris. Fol.

Sighart, J. Geschichte der bildenden Kunst im Königreich Bayern von den Anfängen bis zur Gegenwart. München, 1862. 8.

Springer, A. H. Handbuch der Kunstgeschichte. Stuttgart, 1855. — 4. Aufl. 4 Bde. Leipzig, 1895. 8.

Geschichte der bildenden Künste im neunzehnten Jahrhundert. Leipzig, 1858. 8.

Die bildenden Künste der Gegenwart. Braunschweig, 1874. 8.

Textbuch zu den kunsthistorischen Bilderbogen. 2. Aufl. Leipzig, 1881. 8.

Die Kunst des 19. Jahrhunderts. 2. Aufl. Leipzig, 1884. 8.

Bilder aus der neueren Kunstgeschichte. 2. Aufl. 2 Bde. Bonn, 1886. 8.

Stahr, A. Ein Jahr in Italien. 4. Aufl. 2 Bde. Oldenburg, 1874. — Supplement: Herbstmonate in Oberitalien. 2. Aufl. Das. 1871. 8.

Torso. Kunst, Künstler und Kunstwerke des griechischen und römischen Alterthums. 2. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1878. 8.

Stark, C. B. Vorträge und Aufsätze aus dem Gebiete der Archäologie und Kunstgeschichte. Herausg. von G. Kinkel. Leipzig, 1880. 8.

Stephan, L. Einiges über Begriff und Wesen der Kunst. Offenburg, 1875—76. 4.

Studien zur deutschen Kunstgeschichte. Strassburg, 1894—1901. 8.

1. Hft. **v. Térey, G.** Verzeichniss der Gemälde des Hans Baldung gen. Grien. 1894.
2. „ **Meyer-Altona, E.** Die Sculpturen des Strassburger Münsters. 1. Thl.: Die älteren Sculpturen bis 1789. 1894.
3. „ **Kautzsch, R.** Einleitende Erörterungen zu einer Geschichte der deutschen Handschriftenillustration im späteren Mittelalter. 1894.
4. „ **Polaczek, E.** Der Übergangsstil im Elsass. Ein Beitrag zur Baugeschichte des Mittelalters. 1894.
5. „ **Zimmermann, M. G.** Die bildenden Künste am Hof Herzog Albrecht's von Bayern. 1895.
6. „ **Weisbach, W.** Der Meister der Bergmannschen Officin u. Albrecht Dürers Beziehungen zur Basler Buchillustration. Ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Holzschnittes 1896.
7. „ **Kautzsch, R.** Die Holzschnitte der Kölner Bibel von 1479. 1896.
8. „ **Weisbach, W.** Die Baseler Buchillustration des XV. Jahrh. 1897.
9. „ **Haseloff, A.** Eine thüringisch-sachsische Malerschule des XIII. Jahrhunderts. 1897.
10. „ **Weese, A.** Die Bamberger Domsculpturen. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Plastik des XIII. Jahrhunderts. 1897.
11. „ **v. Lichtenberg, R.** Ueber den Humor bei den deutschen Kupferstechern und Holzschnittkünstlern des XVI. Jahrhunderts. 1897.
12. „ **Scherer, C.** Studien zur Elfenbeinplastik der Barockzeit. 1897.
13. „ **Stolberg, A.** Tobias Stimmers Malereien an der astronomischen Münsteruhr zu Strassburg. 1898.
14. „ **Schweitzer, H.** Die mittelalterlichen Grabdenkmäler mit figürlichen Darstellungen in den Neckargegenden von Heidelberg bis Heilbronn. 1899.
15. „ **v. d. Gabelentz, H.** Zur Geschichte der oberdeutschen Miniaturmalerei im XVI. Jahrhundert. 1899.

Digitized by Google

16. Hft. **Moriz-Eichborn, K** Der Skulpturencyklus in der Vorhalle des Freiburger Münsters und seine Stellung in der Plastik des Oberrheins 1899.
17. „ **Lindner, A.** Die Basler Galluspforte u. andere romanische Bildwerke der Schweiz. 1899.
18. „ **Vogelsang, W.** Holländische Miniaturen des späteren Mittelalters. 1899.
19. „ **Haendcke, B.** Die Chronologie der Landschaften Albrecht Dürers. 1899.
20. „ **Pückler-Limpurg, S.** Martin Schaffner. 1899.
21. „ **Peltzer, A.** Deutsche Mystik und deutsche Kunst. 1899.
22. „ **Tönnies, E.** Leben und Werke des Würzburger Bildschnitzers Tilmann Riemenschneider. 1468—1531. 1900.
23. „ **Weber, P.** Beiträge zu Dürers Weltanschauung. Eine Studie über die drei Stiche Ritter Tod und Teufel, Melancholie und Hieronymus im Gehäus. Mit 4 Taf. 1900.
24. „ **Mantuani, J.** Tuotilo. 1900.
25. „ **v. Bredt, E.** Handschriftenkunde in Augsburg im XV. Jahrhundert. 1900.
26. „ **Haack, F.** Friedrich Herlin. 1900.
27. „ **Suida, W.** Dürer's Genredarstellungen. 1900.
28. „ **Behnke, W.** Albert von Soest, ein Kunsthandwerker des 16. Jahrh. von Lüneburg. 1901.

v. Sybel, L. Weltgeschichte der Kunst bis zur Erbauung der Sophienkirche. Marburg, 1888. 8.

Trübner, W. Die Verwirrung der Kunstbegriffe. Frankfurt a. M., 1898. 8.

Valentin, V. Ueber Kunst, Künstler und Kunstwerke. Frankfurt a. M., 1889. 8.

Vischer, R. Studien zur Kunstgeschichte. Stuttgart, 1886. 8.

Was erwartet die Deutsche Kunst von Kaiser Wilhelm II. Leipzig, 1888. 8.

Wessely, J. C. Geschichte der graphischen Künste. Leipzig, 1891. 8.

Wever, F. Tabellen zur Baugeschichte. Berlin, 1888. 4.

Wimmer, F. Anleitung zur Erforschung und Beschreibung der kirchlichen Kunstdenkmäler. 2. Aufl. herausg. von M. Hiptmair. Linz, 1892. 8.

Winckelmann, J. Sämtliche Werke. 12 Bde. Donauöschingen, 1825 - 29. 8.

Winckelmann, J. J. Geschichte der Kunst des Alterthums. Mit einer Biographie Winckelmann's und einer Einleitung versehen von J. Lessing. Berlin, 1870. — 2. Aufl. Heidelberg, 1882. 8.

Woltmann, A. Aus vier Jahrhunderten niederländisch-deutscher Kunstgeschichte. Berlin, 1878. 8.

Woermann, K. Was uns die Kunstgeschichte lehrt. Einige Bemerkungen über alte, neue und neueste Malerei. 2. Aufl. Dresden, 1894. 8.

Zimmermann, M. G. Giotto und die Kunst Italiens im Mittelalter. 1. Bd. Leipzig, 1899. 8.

2. Baukunst.

Bilderatlas zur Geschichte der Baukunst. Leipzig, 1883. 4.

Blankenstein, H. Zu welchem Zwecke studiren wir die griechische Baukunst. Berlin, 1886. 8.

Boetticher, C. Andeutungen über das Heilige und Profane in der Baukunst der Hellenen. Berlin, 1846. 4.

Brockhaus, H. Unsere heutige Baukunst. Leipzig, 1895. 8.

Burckhardt, J. Die Kultur der Renaissance in Italien. Basel, 1860. — 2. Aufl. Leipzig, 1869. — 5. Aufl., herausg. von L. Geiger. 2 Bde. Das. 1896. 8.
— Geschichte der Renaissance in Italien. Stuttgart, 1868. 8.

Caveda, J. Geschichte der Baukunst in Spanien. Deutsch von P. Heyse, herausg. von F. Kugler. Stuttgart, 1858. 8.

Digitized by Google

Dörpfeld, W. u. **Reisch, E.** Das griechische Theater. Mit 12 Taf. Athen u. Leipzig, 1896. 8.

Engelhorn, K. Über die Zeit des Übergangs aus der mittelalterlichen Bauweise in die der Renaissance in Italien. Karlsruhe, 1894. 8.

Graf, H. Opus Francigenum. Studien zur Frage nach dem Ursprunge der Gothik. Mit 9 Taf. Stuttgart, 1878. 8.

Graus, J. Die katholische Kirche und die Renaissance. 2. Aufl. Graz, 1888. 8.

Gurlitt, C. Geschichte der neueren Baukunst. Bd. 5: Geschichte des Barock-Stiles in Italien. Stuttgart, 1887. 8.

Haenel, E. Spätgotik und Renaissance. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Architektur vornehmlich im 15. Jahrh. Stuttgart, 1899. 8.

Hasak. Haben Steinmetzen unsere mittelalterlichen Dome gebaut? Berlin, 1895. 8.

Hirt, A. Die Geschichte der Baukunst bei den Alten. 3 Bde. Berlin, 1822—27. 8. Atl. Fol.

Koch, F. E. Entwickelungsgeschichte der Baukunst unter vorzugsweiser Berücksichtigung der deutschen Kunst. Güstrow, 1893. 8.

Krieg v. Hochfelden. Geschichte der Militär-Architektur in Deutschland. Stuttgart, 1859. 8.

Kugler, F. Geschichte der Baukunst. Bd. 1—3. Bd. 4 und 5 herausg. von J. Burckhardt u. W. Lübke. Stuttgart, 1856—72. 8. (In 2 Exempl.)

Lange, K. Haus und Halle. Leipzig, 1885. 8. (In 2 Exempl.)

Lefèvre, A. *Le meraviglie dell' architettura. Traduzione libera de L. Chirtani. Milano, 1874. 8. (In 2 Exempl.)*

Lübke, W. Abriss der Geschichte der Baustyle in 3 Theilen. 3. Aufl. Leipzig, 1867. 8.

Geschichte der Architektur. Leipzig, 1855. — 3. Aufl. Das. 1865. 4. Aufl. Das. 1870. — 5. Aufl. 5 Bdchen. Das. 1875. 8.

Mothes, O. Die Baukunst des Mittelalters in Italien von der ersten Entwickelung bis zu ihrer Blüthe. 2 Bde. Jena, 1884. 8.

Otte, H. Geschichte der deutschen Baukunst von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Bd. 1. Geschichte der romanischen Baukunst in Deutschland. Leipzig, 1874. 8.

Reber, F. Geschichte der Baukunst im Alterthum. Leipzig, 1866. 8.

Reichensperger, A. Ueber das Bildungsgesetz der gothischen Baukunst. Köln, 1849. 8.

Die christlich-germanische Baukunst und ihr Verhältniss zur Gegenwart. 2. Aufl. Trier, 1852. 8.

Reinhard. Roma Vetus und Athenae. (2 Lagepläne.)

Romberg u. **Steger.** Geschichte der Baukunst bei den Assyrern, Medern, Babyloniern, Persern u. s. w. Mit 7 Taf. Leipzig, 1844. 4.

Schliepmann, H. Betrachtungen über Baukunst. Zum Verständniss moderner Architekturfragen. Berlin, 1891. 8.

Schmidt, F. Ueber die Entwickelung der Architektur in Oesterreich. Wien, 1879. 8.

Schneeli, G. Renaissance in der Schweiz. München, 1896. 8.

Steinbrecht, E. Preussen zur Zeit der Landmeister. Beitrag zur Baukunst des Deutschen Ritterordens. Berlin, 1888. Fol.

Stieglitz, C. L. Beiträge zur Geschichte der Ausbildung der Baukunst. Berlin, 1834. 8. Atl. Fol.

Stieglitz, C. L. Geschichte der Baukunst vom frühesten Alterthume bis in die neueren Zeiten. Nürnberg, 1837. 8.

Digitized by Google

Strack, J. H. Das altgriechische Theatergebäude. Nach sämmtlichen bekannten Überresten dargestellt. Mit 9 Taf. Potsdam, 1843. Fol.

Viollet-le-Duc. *Dictionnaire raisonné de l'architecture française du XI. au XVI. siècle. 10 Tomes. Paris, 1858. 8.*

Wagner u. **Kachel.** Die Grundformen der antiken klassischen Baukunst. Heidelberg, 1869. 8. Atl. Fol.

3. Plastik.

Amelung, W. Florentiner Antiken. München, 1893. 8.

—— Die Basis des Praxiteles aus Mantinea. München, 1895. 8.

v. Beckerath, M. Die Zwickelfiguren im Lichthof der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin. 16 Taf. Berlin, 1885. Fol.

Blümner, H. Lessings Laokoon. 2. Aufl. Mit 3 Taf. Berlin, 1880. 8.

Brockhaus, H. De Sculptura von Pomponius Gauricus. Leipzig, 1886. 8.

Burckhardt, C. u. **Riggenbach, C.** Der Kirchenschatz des Münsters in Basel. Basel, 1862. Fol.

Collignon, M. Geschichte der griechischen Plastik. 2 Bde. Deutsch von E. Thraemer u. F. Baumgarten. Strassburg, 1897—98. 8.

v. Cornelius, P. Fürstengruft (Campo Santo). 1 Carton.

—— Fresken der Glyptothek in München. Berlin. 1 Carton.

Exner, W. F. Die mechanischen Hülfsmittel des Stein-Bildhauers. Wien, 1877. 8.

Goeler v. Ravensburg, F. Die Venus von Milo. Heidelberg, 1879. 8.

Hasak. Geschichte der deutschen Bildhauerkunst im XIII. Jahrh. Berlin, 1899. Fol.

Klein, W. Praxiteles. Leipzig, 1898. 8.

Lange, J. Thorwaldsen's Darstellung des Menschen. Deutsch von M. Mann. Berlin, 1894. 8.

Darstellung des Menschen in der älteren griechischen Kunst. Deutsch von M. Mann. Strassburg, 1899. 4.

v. Lichtenberg, R. Das antike Grabporträt besonders bei den Etruskern und Römern. Strassburg, 1900. 8.

v. Liebenau. Hans Holbein d. J. Fresken am Hertenstein-Haus in Luzern. Luzern, 1888. 8.

Lübke, W. Geschichte der Plastik von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Leipzig, 1863. — 2. Aufl. Das. 1871. — 3. Aufl. Das. 1880. 8.

Marcou, P. F. *Album du musée de sculpture comparée. 5 Séries. Paris. Fol.*

Meyer, A. G. Lombardische Denkmäler des 14. Jahrhunderts. Stuttgart, 1893. 4.

Neuwirth, J. Die Satzungen des Regensburger Steinmetzentages im Jahre 1459. Wien, 1888. 8.

Noack, A. Pilasterfüllungen der Façade der Certosa bei Pavia nach 20 Original-Aufnahmen. Leipzig. Fol.

Noack, F. Die Geburt Christi in der bildenden Kunst bis zur Renaissance, im Anschluss an Elfenbeinwerke des Grossh. Museums zu Darmstadt. Mit 4 Taf. Darmstadt, 1894. 8.

Overbeck, J. Geschichte der griechischen Plastik. 2 Bde. Leipzig, 1869. — 4. Aufl. Das. 1894. 8.

Richter, J. P. Die Mosaiken von Ravenna. Wien, 1878. 8.

Saloman, G. Ueber die Plinthe der Venus von Milo. Stockholm, 1884. 8.

Digitized by Google

Sauer, B. Das sogenannte Theseion und sein plastischer Schmuck. Leipzig, 1899. 4.
Schaefer, G. Die Denkmäler der Elfenbeinplastik des Grossh. Museums zu Darmstadt. Darmstadt, 1872. 8.
Semper, H. Uebersicht der Geschichte Toskanischer Sculptur bis gegen das Ende des 14. Jahrhunderts. Zürich, 1869. 8.
Trendelenburg, A. Die Laokoongruppe und der Gigantenfries des pergamenischen Altars. Berlin, 1884. 8.
Treu, G. Sollen wir unsere Statuen bemalen? Berlin, 1884. 8.
Urlichs, L. Die Glyptothek seiner Majestät des Königs Ludwig I. von Bayern. München, 1867. 8.
Zehfuss, H. Geschichte des im Jahre 1852 zu Darmstadt errichteten Denkmals für die von 1792—1815 gefallenen Hessischen Krieger. Darmstadt, 1853. 8.
Zimmermann, M. G. Oberitalische Plastik im frühen und hohen Mittelalter. Leipzig, 1897. 4.

4. Malerei.

Bayersdorfer, A. Hans Holbein d. J. Madonna in Darmstadt. 6 Bl. mit Erläuterungen. München und Berlin. Fol.
Chevreul, E. Die Farbenharmonie. Stuttgart, 1878. 8.
Crowe, J. A. u. **Cavalcaselle, G. B.** Geschichte der italienischen Malerei. Deutsch von M. Jordan. 6 Bde. Leipzig, 1869—76. 8.
—— Geschichte der altniederländischen Malerei. Deutsch von A. Springer. Leipzig, 1875. 8.
Eyth, K. u. **Meyer, F. S.** Die Dekorationsmalerei mit besonderer Berücksichtigung der kunstgewerblichen Seite. Text u. Taf. Leipzig, 1894. 4.
Fechner, G. T. Ueber die Aechtheitsfrage der Holbein'schen Madonna. Leipzig, 1871. 8.
Felsing, J. Der literarische Streit über die beiden Bilder in Dresden und Darmstadt genannt Madonna des Bürgermeisters Meyer. Leipzig, 1872. 8.
Frantz, E. Geschichte der christlichen Malerei. I. u. II. 2. Thl. Freiburg i. B., 1888—94. 8.
Gaedertz, T. Hans Holbein der Jüngere und seine Madonna des Bürgermeisters Meyer. Lübeck, 1872. 8.
Girard, P. La Peinture antique. Paris. 8.
Görling, A. Geschichte der Malerei. 2 Bde. Leipzig, 1866—67. 8.
Goette, A. Holbeins Totentanz und seine Vorbilder. Strassburg, 1897. 8.
Graul, R. Die antiken Porträtgemälde aus den Grabstätten des Faijum. Leipzig, 1888. 4.
Hennecke, E. Altchristliche Malerei und altkirchliche Literatur. Eine Untersuchung über den biblischen Cyklus der Gemälde in den römischen Katakomben. Leipzig, 1896. 8.
Hotho, H. G. Geschichte der christlichen Malerei in ihrem Entwicklungsgang. Stuttgart, 1867. 8.
Jelinek, L. Madonna Sistina. Dresden, 1899. 8.
Jordan, M. Satura, Compositionen von Buonaventura Genelli. Leipzig, 1871. 8.
Klein, W. Euphronios. Eine Studie zur Geschichte der griechischen Malerei. 2. Aufl. Wien, 1886. 8.
Koopmann, W. Raffael-Studien mit besonderer Berücksichtigung der Handzeichnungen des Meisters. 2. Ausg. Handzeichnungen aus Raffaels römischer Zeit. Marburg, 1895. Fol.

Digitized by Google

Krauss, F. X. Die Miniaturen des Codex Egberti in der Stadtbibliothek zu Trier. Mit 40 Taf. Freiburg i. B., 1884. 4.

— Die Wandgemälde der S. Georgskirche zu Oberzell auf der Reichenau. Aufgenommen von F. Baer. Freiburg i. B., 1884. Fol.

Kugler, F. Handbuch der Geschichte der Malerei. 3. Aufl. Bearb. von H. v. Blomberg. 3 Bde. Leipzig, 1867. 8.

Kunst. Ueber die heutige bildende Kunst und die verschiedenen Kunststufen und Gattungen der Malerei. Von einem Berliner Kunstfreunde. Leipzig, 1839. 8.

Lange, L. Die griechischen Landschaftsgemälde von K. Rottmann in der neuen königlichen Pinakothek zu München. München, 1854. 8.

Lefort, P. La peinture espagnole. Paris. 8.

Leitschuh, F. F. Geschichte der karolingischen Malerei, ihr Bilderkreis und seine Quellen. Berlin, 1894. 8.

Lermolieff, I. Kunstkritische Studien über italienische Malerei. Die Galerien Borghese und Doria Panfili in Rom. Leipzig, 1890. 8.

Kunstkritische Studien über italienische Malerei. Die Galerien zu München und Dresden. Leipzig, 1891. 8.

Kunstkritische Studien über italienische Malerei. Die Galerie zu Berlin. Herausg. von G. Frizzoni. Leipzig, 1893. 8.

Lübke, W. Geschichte der italienischen Malerei vom 4. bis 16. Jahrh. 2 Bde. Stuttgart, 1878—79. 8.

Ludwig, H. Ueber die Grundsätze der Oelmalerei und das Verfahren der classischen Meister. Leipzig, 1876. 8.

Die Technik der Oelmalerei. 2 Thle. mit 6 Taf. Leipzig, 1893. 8.

Mantz, P. Les chefs-d'oeuvre de la peinture italienne. Paris, 1870. Fol.

Meyer, J. Geschichte der modernen französischen Malerei. Leipzig, 1867. 8.

Müller-Grote, G. Die Malereien des Huldigungssaales im Rathause zu Goslar. Berlin, 1892. 8.

Muther, R. Geschichte der Malerei im XIX. Jahrh. 3 Bde. München, 1893—94. 8.

Oidtmann, H. Die Glasmalerei. 1. Bd.: Die Frühzeit bis zum Jahre 1400. Köln, 1898. 8.

Pohl, O. Die altchristliche Fresko- und Mosaik-Malerei. Leipzig, 1888. 8.

Preller, F. Odyssee-Landschaften. 8 Taf. Berlin. Fol.

v. **Reber, F.** Geschichte der Malerei vom Anfang des 14. bis zum Ende des 18. Jahrhunderts. München, 1894. 8.

Riegel, H. Geschichte der Wandmalerei in Belgien seit 1856. Berlin, 1882. 8.

Riehl, B. Dürer-Wohlgemuth Gemälde, nach den Originalien ausgeführt. Abth. I—VII. Nürnberg. Fol.

Robert, C. Die Nekyia des Polygnot. Mit 1 Taf. Halle a. S., 1892. 4.

Rooses, M. Geschichte der Malerschule Antwerpens von Q. Massijs bis zu den letzten Ausläufern der Schule P. P. Rubens. Deutsch von F. Reber. München, 1881. 8.

Rosenberg, A. R. S. Die Loggien im Vatican zu Rom. 43 Taf. Berlin, 1853. Fol.

Schmid, H. A. Holbein's Darmstädter Madonna. Wien, 1900. 8.

Schreiber, G. Die Farbenlehre. Leipzig, 1868. 8.

Sepp, J. N. Ursprung der Glasmaler-Kunst im Kloster Tegernsee. München u. Leipzig, 1878. 8.

Steinhausen, H. Ueber christliche Malerei. Stuttgart, 1894. 8.

Digitized by Google

Waagen, G. F. Handbuch der Geschichte der Malerei. Stuttgart, 1862. 8.
Wauters, A. J. Die vlämische Malerei. Deutsch von L. Neustadt. Leipzig. 8.
Weber, P. Die Wandgemälde zu Burgfelden auf der schwäbisch. Alb. Darmstadt, 1896. 8.
Weerth, E. aus'm. Wandmalereien des christlichen Mittelalters in den Rheinlanden. Leipzig, 1879. 8.
Weizsäcker, P. Polygnots Gemälde in der Lesche der Knidier in Delphi. Stuttgart, 1895. 8.
Wilpert, J. Die Katakombengemälde und ihre alten Copien. Freiburg i. B., 1891. 4.
Wölfflin, H. Die klassische Kunst. Eine Einführung in die italienische Renaissance. München, 1899. 8.
Woltmann, A. Geschichte der Malerei. Fortgesetzt von K. Woermann. 3 Bde. Leipzig, 1879—88. 8.
v. Wurzbach, A. Geschichte der holländischen Malerei. Leipzig u. Prag, 1885. 8.

5. Zeichnende Kunst. Bilddruck.

Back, F. Die Hauptwerke des französischen Ornamentstichs vom Stil Louis XIII. bis zum Stil Louis XV. Leipzig, 1897. 8.
Conz, G. Zeichenschule. Ravensburg. 8.
Duplessis, G. *La grande Passion par A. Dürer, en 12 gravures. Utrecht. Fol.*
Fischer, E. Vorlegblätter für den Unterricht im Linearzeichnen. München, 1876. Fol.
Frantz, A. Geschichte des Kupferstichs. Magdeburg, 1883. 8.
Kimmich, K. Die Zeichenkunst. 2 Bde. Leipzig, 1900. 8.
Lippmann, F. Der Todtentanz von Hans Holbein, nach dem Exemplar im kgl. Kupferstichkabinet zu Berlin im Lichtdruck nachgebildet. Berlin, 1879. 8. Taf. Fol.
Sainte Vierge, vie de la. Marienleben nach Holzschnitten von Dürer. 4.
Sauter, F. Alphabete und Zahlzeichen vom 6. 16. Jahrh. Taf. I—XIV. (Taf. XIII fehlt.) Stuttgart, 1876. Fol.
Schreiber, G. Malerische Perspective. Karlsruhe, 1854. 8.
v. Seidlitz, W. Geschichte des japanischen Farbenholzschnitts. Dresden, 1897. 8.
Stöger, F. H. Albrecht Dürers Randzeichnungen aus dem Gebetbuch des Kaisers Maximilian I. München. Fol.
Weale, W. H. J. *La révélation de Saint Jean, dite Apocalypse, par A. Dürer, reproduction en 15 gravures. Utrecht. Fol.*
Wessely, J. E. Anleitung zur Kenntniss und zum Sammeln der Werke des Kunstdruckes. 2. Aufl. Leipzig, 1886. 8.

6. Kunstgewerbe.

Blümner, H. Das Kunstgewerbe im Altertum. 3 Bde. Leipzig u. Prag, 1885. 8.
Brinckmann, J. Kunst und Handwerk in Japan. 1. Bd. Berlin, 1889. 8.
Bucher, B. Die Kunst im Handwerk. Wien, 1872. 8.
Geschichte der technischen Künste. 3 Bde. Stuttgart, 1875—93. 8.
Demmin, A. Handbuch der bildenden u. gewerblichen Künste. Leipzig, 1877—78. 8.
Falke, J. Die Kunstindustrie auf der Wiener Weltausstellung 1873. Wien, 1873. 8. (In 2 Exempl.)
Falke, J. Aesthetik des Kunstgewerbes. Stuttgart, 1883. 8.
Fischbach, F. Die Geschichte der Textilkunst nebst Text zu den 160 Tafeln des Werkes: Ornamente der Gewebe. Hanau, 1874 u. 1883. 8. Atl. Fol.

Digitized by Google

v. **Hahn, J.** Die Kunst in der Muttergottes-Kapelle des Domes zu Mainz. Mainz. 8.
Haeutle, C. Geschichte der Residenz in München. Herausg. von G. F. Seidel. Leipzig, 1883. 4.
Hoffmeister, J. Gesammelte Nachrichten über Künstler und Kunsthandwerker in Hessen seit etwa 300 Jahren. Herausg. von G. Prior. Hannover, 1885. 8.
Ilg, A. Geschichte und Terminologie der alten Spitzen. Mit 4 Taf. Wien, 1876. 8.
Lessing, J. Das Kunstgewerbe auf der Wiener Weltausstellung 1873. Berlin, 1874. 8.
Luthmer, F. Goldschmuck der Renaissance nach Originalen und von Gemälden des XV.—XVII. Jahrhunderts. 1. Lfg. Berlin, 1880. Fol.
v. **Lützow, C.** Kunst und Kunstgewerbe auf der Wiener Weltausstellung 1873. Leipzig, 1875. 4.
Merkel, J. Der Mainzer Domschatz. Abbildungen nach einem in der k. bayr. Hofbibliothek zu Aschaffenburg befindlichen Miniaturwerke aus dem 16. Jahrh. Aschaffenburg, 1848. 8.
Mittheilungen des k. k. österreich. Museums für Kunst u. Industrie. Wien, 1882. 8.
Museum der modernen Kunstindustrie. Muster-Sammlung von hervorragenden Gegenständen der letzten Weltausstellungen von London und Paris. Leipzig, Berlin u. Wien, 1873. 4.
Pecht, Fr. Kunst und Kunstindustrie auf der Wiener Weltausstellung 1873. 2. Aufl. Stuttgart, 1873. 8.
Die moderne Kunst auf der internationalen Kunstausstellung zu München 1883. München, 1883. 8.
Sammlung von Abbildungen türkischer, arabischer, persischer, centralasiatischer und indischer Metallobjecte. Herausg. vom K. K. Österreichischen Handels-Museum. Wien, 1895. Fol.
v. **Schorn, O.** Die Kunsterzeugnisse aus Thon und Glas. Leipzig, 1888. 8.
Springer, R. Statistisches Handbuch für Kunst und Kunstgewerbe im Deutschen Reich 1881. Berlin, 1881. 8.
Trautmann, F. Kunst und Kunstgewerbe vom frühesten Mittelalter bis Ende des achtzehnten Jahrhunderts. Nördlingen, 1869. 8.

b. Hilfswissenschaftliche Gruppe.

1. Aesthetik.

Abel, L. Die Kunst in ihrer Anwendung auf den Grundbesitz. Eine Darstellung der wichtigsten Kunstregeln bei allen Verbesserungen und Verschönerungen der Landgüter. Wien, Pest, Leipzig, 1889. 8.
Abel, L. Der gute Geschmack. Ästhetische Essays. Wien, Pest, Leipzig, 1895. 8.
Adamy, R. Architektonik auf historischer und ästhetischer Grundlage. 1. Bd.: Architektonik des Alterthums. Hannover, 1881—83. 8.
Beiträge zur Ästhetik. Herausg. von T. Lipps u. R. M. Werner. Bd. 3: Karl Böttichers Tektonik der Hellenen, als ästhetische und kunstgeschichtliche Theorie. Eine Kritik von R. Streiter. Hamburg u. Leipzig, 1896. 8.
Beiträge zur Aesthetik der bildenden Künste. Herausg. von A. Schmarsow. Bd. 1: Zur Frage nach dem Malerischen, sein Grundbegriff und seine Entwicklung. Leipzig, 1896. 8.

Digitized by Google

Bouterwek, F. Aesthetik. Göttingen, 1824. 8.
Carriere, M. Aesthetik. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1885. 8.
Diez, M. Theorie des Gefühls zur Begründung der Aesthetik. Stuttgart, 1892. 8.
Dursch, G. M. Aesthetik der christlichen bildenden Kunst des Mittelalters in Deutschland. Tübingen, 1854. 8.
Eckardt, L. Die theistische Begründung der Aesthetik im Gegensatze zu der pantheistischen. Jena, 1857. 8.
— Vorschule der Aesthetik. 2 Bde. Karlsruhe, 1864–65. 8.
Falke, J. Geschichte des modernen Geschmacks. Leipzig, 1866. 8.
— Die Kunst im Hause. Wien, 1871. 8. (In 2 Exempl.)
Aesthetik des Kunstgewerbes. Stuttgart, 1883. 8.
Fechner, G. Th. Vorschule der Aesthetik. Leipzig, 1876. 8.
Göller, A. Zur Aesthetik der Architektur. Stuttgart, 1887. 8.
v. Kirchmann, J. H. Aesthetik auf realistischer Grundlage. 2 Bde. Berlin, 1868. 8.
Köstlin, K. Aesthetik. Tübingen, 1869. 8.
Ueber den Schönheitsbegriff. Leipzig, 1871. 8.
Krause, K. C. F. System der Aesthetik. Leipzig, 1882. 8.
— Vorlesungen über Aesthetik. Leipzig, 1882. 8.
v. Lasaulx, E. Philosophie der schönen Künste. München, 1860. 8.
Lemcke, C. Populäre Aesthetik. Leipzig, 1865. 6. Aufl. Das. 1890 8.
Lotze, H. Geschichte der Aesthetik in Deutschland. München, 1868. 8.
Maertens, H. Der optische Maassstab oder die Theorie und Praxis des ästhetischen Sehens in den bildenden Künsten. Mit 4 Taf. Bonn, 1877. 4.
— Skizze zu einer praktischen Aesthetik der Baukunst. Berlin, 1885. 8.
Pfau, L. Freie Studien. Stuttgart, 1866. 8.
— Kunst und Kritik. 4 Bde. Stuttgart etc., 1888. 8.
Portig, G. Angewandte Aesthetik in kunstgeschichtlichen und aesthetischen Essays. 2 Bde. Hamburg, 1887. 8.
Ranzoni, E. Das Schöne und die bildenden Künste. Wien, Pest, Leipzig, 1896. 8.
Rauber, A. Der Naturalismus in der Kunst. Leipzig, 1897. 8.
Reynolds, J. Zur Aesthetik und Technik der bildenden Künste. Deutsch von E. Leisching. Leipzig, 1893. 8.
Rosenkranz, K. Aesthetik des Hässlichen. Königsberg, 1853. 8.
Schasler, M. Kritische Geschichte der Aesthetik. 1. Thl. Berlin, 1872. 8.
Schweisthal, M. Das Princip des Schönen. Prag, 1886. 8.
Semper, G. Die vier Elemente der Baukunst. Braunschweig, 1851. 8.
— Kleine Schriften. Herausg. von Manfred u. H. Semper. Berlin u. Stuttgart, 1884. 8.
Vischer, F. T. Aesthetik oder Wissenschaft des Schönen. Reutlingen und Leipzig, 1856. 8.
Wagner, G. Die Aesthetik der Baukunst. Dresden u. Leipzig, 1838. 8. Atl. 4.
Wolff, J. H. Beiträge zur Aesthetik der Baukunst. Leipzig u. Darmstadt, 1834. 8.
Zimmermann, R. Geschichte der Aesthetik als philosophischer Wissenschaft. 2 Bde. Wien, 1858. 8.

2. Archäologie.

Helbig, W. Das Homerische Epos aus den Denkmälern erläutert. Archäologische Untersuchungen. 2. Aufl. Mit 2 Taf. Leipzig, 1887. 8.

Digitized by Google

Müller, H. A. u. **Mothes, O.** Illustrirtes archäologisches Wörterbuch der Kunst des germanischen Alterthums, des Mittelalters und der Renaissance. 2 Bde. Leipzig u. Berlin, 1877—78. 8.

Müller, K. O. Handbuch der Archäologie der Kunst. 3. Aufl. Herausg. von F. G. Welcker. Stuttgart, 1878. 8.

Müller, S. Die nordische Bronzezeit und deren Periodentheilung. Aus dem Dänischen von J. Mestorf. Jena, 1878. 8.

Otte, H. Abriss einer kirchlichen Kunst-Archäologie des Mittelalters, mit ausschliesslicher Berücksichtigung der deutschen Lande. 2. Aufl. Mit 5 Taf. Nordhausen, 1845. 8.

Archäologisches Wörterbuch. Leipzig, 1857. 8.

Handbuch der christlichen Kunst-Archäologie. 4. Aufl. Leipzig, 1868. 8.

Handbuch der kirchlichen Kunst-Archäologie des deutschen Mittelalters. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1883—84. 8.

Archäologischer Katechismus. Kurzer Unterricht in der kirchlichen Kunstarchäologie des deutschen Mittelalters. Leipzig, 1859. — 3. Aufl. von H. Bergner. Das. 1898. 8.

Sittl, K. Archäologie der Kunst. Nebst einem Anhang über die antike Numismatik. Mit Atl. München, 1895. 8.

Stark, C. B. Systematik und Geschichte der Archäologie der Kunst. Leipzig, 1880. 8.

3. Kostümkunde (einschl. des Geräthes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- und Medaillen-, Inschriftenkunde.

Abel, L. u. **Winckler, H.** Keilschrifttexte zum Gebrauch bei Vorlesungen. Berlin, 1890. Fol.

Ballhorn, F. Alphabete orientalischer und occidentalischer Sprachen. 11. Aufl. Leipzig, 1873. 8.

Becker, J. Die römischen Inschriften und Steinsculpturen des Museums der Stadt Mainz. Mainz, 1875. 8.

Bone, C. Anleitung zum Lesen, Ergänzen u. Datiren römischer Inschriften. Trier, 1881. 8.

Demmin, A. Encyclopädie der Schriften-, Bilder- u. Wappenkunde etc. Leipzig. 8.

Detzel, A. Christliche Ikonographie. 1. Bd. Freiburg i. B., 1894. 8.

Didron. *Iconographie chrétienne. Paris, 1848. 8.*

Falke, J. Die deutsche Trachten- und Modenwelt. 2 Bde. Leipzig, 1858. 8.

Costümgeschichte der Culturvölker. Stuttgart. 8.

Gritzner, M. Grundsätze der Wappenkunst. Nürnberg, 1889—90. 4.

Heyer v. Rosenfeld, F. Die Staats-Wappen der bekanntesten Länder der Erde. Nebst deren Landesflaggen und Cocarden. 10. Aufl. Frankfurt a. M., 1895. 4.

v. Heyden, A. Die Tracht der Kulturvölker Europas. Leipzig, 1889. 8.

Hottenroth, F. Trachten, Haus-, Feld- und Kriegsgeräthschaften der Völker alter und neuer Zeit. 2. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1884—91. Fol.

Handbuch der deutschen Tracht. Stuttgart. 8.

Hupp, O. Die Wappen und Siegel der deutschen Städte, Flecken und Dörfer. 1. Heft: Ostpreussen, Westpreussen u. Brandenburg. 2. Heft: Pommern, Posen und Schlesien. Frankfurt a. M., 1896—98. 4.

Kaiser-Wappen und Reichsadler. Görlitz. Fol.

Digitized by Google

v. Kobell, L. Kunstvolle Miniaturen und Initialen aus Handschriften des 4. bis 16. Jahrhunderts incl. 2. Aufl. München. Fol.

Krauss, F. X. Luca Signorelli's Illustrationen zu Dante's Divina Commedia. Freiburg i. B., 1892. 4.

Richter, O. Ueber antike Steinmetzzeichen. Mit 3 Taf. Berlin, 1885. 4. (In 2 Expl.)

v. Sallet, A. Die Künstlerinschriften auf griechischen Münzen. Berlin, 1871. 8.

— — Münzen und Medaillen. Berlin, 1898. 8.

Volkmann, L. Iconografia Dantesca. Die bildlichen Darstellungen zur göttlichen Komödie. Leipzig, 1897. 8.

Warnecke, F. Heraldisches Handbuch für Freunde der Wappenkunst. 33 Taf. Görlitz, 1880. 4.

Weber, P. Geistliches Schauspiel und kirchliche Kunst in ihrem Verhältniss erläutert an einer Ikonographie der Kirche und Synagoge. Stuttgart, 1894. 8.

Weimar, W. Monumental-Schriften vergangener Jahrhunderte von ca. 1100—1812 an Stein-, Bronze- und Holzplatten. 68 Taf. Wien. Fol.

Weiss, H. Kostümkunde. 2 Bde. Stuttgart, 1860. 8.

4. Kunstgeschichtliche Monographien.

Berühmte Kunststätten. Leipzig u. Berlin, 1898—1901. 8.

Nr. 1. **Petersen, E.** Vom alten Rom. 1898.
„ 2. **Pauli, G.** Venedig. 1898.
„ 3. **Steinmann, E.** Rom in der Renaissance von Nicolaus V. bis auf Julius II. 1899.
„ 4. **Engelmann, R.** Pompeji. 1898.
„ 5. **Rée, P. J.** Nürnberg. Entwickelung seiner Kunst bis zum Ausgange des 18. Jahrh. 1900.
„ 7. **Hymäus, H.** Brügge und Ypern. 1900.
„ 8. **Neuwirth, J.** Prag. 1901.

Bühler, C. Die Kachelöfen in Graubünden aus dem 16. bis 18. Jahrhundert. Eine kunst- u. kulturgeschichtliche Studie. Mit 6 Taf. von J. J. Hofer. Zürich, 1880. 4.

Bund, L. Die Semisäcularfeier der Königlichen Kunst-Akademie zu Düsseldorf im Jahre 1869. Düsseldorf, 1870. 8.

Mau, A. Pompeji in Leben und Kunst. Leipzig, 1900. 8.

Nieper, L. Die Königliche Kunstakademie und Kunstgewerbeschule in Leipzig. Festschrift und amtlicher Bericht. Leipzig, 1890. Fol.

Philippi, A. Kunstgeschichtliche Einzeldarstellungen. Bd. 1—4. Leipzig, 1897—1900. 8.

Weerth, E. aus'm. Das Siegeskreuz der byzantinischen Kaiser Constantinus VII. und Porphyrogenitus Romanus II. Bonn, 1866. 8.

5. Künstlerbiographien.

Allgeyer, J. Anselm Feuerbach. Sein Leben und seine Kunst. Bamberg, 1894. 8.

Becker, A. W. Kunst und Künstler des 16., 17. u. 18. Jahrh. Leipzig, 1863—65. 8.

Beissel, S. Der heilige Bernward von Hildesheim als Künstler und Förderer der deutschen Kunst. Mit 11 Taf. Hildesheim, 1895. 4.

— Fra Giovanni Angelico da Fiesole. Sein Leben und seine Werke. Mit 4 Taf. Freiburg i. B., 1895. 4.

Binder, F. Friedrich Overbeck. 2 Bde. Freiburg i. B., 1886. 8.

Blümner, H. Lebens- und Bildungsgang eines griechischen Künstlers. Basel, 1887. 8.

Digitized by Google

du Bois-Reymond, E. Friedrich II. in der bildenden Kunst. Leipzig, 1887. 8.
Brunn, H. Geschichte der griechischen Künstler. 2. Aufl. I. Bd.: Die Bildhauer. Stuttgart, 1889. 8.
Burckhardt, D. Albrecht Dürer's Aufenthalt in Basel. 1492—1494. München u. Leipzig, 1892. 8.
Condivi, A. Leben des Michelangelo Buonarroti. Stuttgart, 1889. 8.
Das Leben Michelangelos. Deutsch von H. Pemsel. München, 1898. 8.
Cornelius, C. Jacopo della Querica. Halle a. S., 1896. 8.
Crowe u. Cavalcaselle. Tizian. Leben und Werke. 1. Bd. Deutsch von M. Jordan. Leipzig, 1877. 8.
Raphael. Sein Leben und seine Werke. Deutsch von C. Aldenhoven. 2 Bde. Leipzig, 1883—85. 8.
Dohme, R. Kunst und Künstler des Mittelalters und der Neuzeit. 3 Abth. Leipzig, 1877—83. 8.
Doering, O. Des Augsburger Patriciers Philipp Hainhofer Beziehungen zum Herzog Philipp II. von Pommern-Stettin. Wien, 1894. 8.
Eckardt, H. Matthäus Merian. Basel, 1887. 8.
Eggers, K. Rauch und Goethe. Berlin, 1889. 8.
Engelhard, R. Hans Raphon. Ein niedersächsischer Maler um 1500. Leipzig, 1895. Fol.
v. Eye, A. Leben und Wirken Albrecht Dürer's. 2. Aufl. Nördlingen, 1869. 8.
Albrecht Dürer's Leben und künstlerische Thätigkeit in ihrer Bedeutung für seine Zeit und die Gegenwart. Wandsbeck, 1892. Fol.
v. Fabriczy, C. Filippo Brunelleschi, sein Leben u. seine Werke. Stuttgart, 1892. 8.
Fernow, K. L. Carstens Leben u. Werke. Herausg. v. H. Riegel. Hannover, 1867. 8.
Feuerbach, A. Ein Vermächtniss. Wien, 1882. 8. (In 2 Exempl.)
Friedländer, J. Gottfried Schadow's Aufsätze und Briefe nebst einem Verzeichniss seiner Werke. 2. Aufl. Stuttgart, 1890. 8.
Geiger, L. Petrarka. Leipzig, 1874. 8.
v. Gossler, G. Wilhelm der Grosse in seinen Beziehungen zur Kunst. Berlin, 1897. 8.
Grimm, H. Ueber Künstler u. Kunstwerke. I. u. II. Jahrg. Berlin, 1865 u. 1867. 8.
— Leben Michelangelo's. Hannover, 1868. 8.
Das Leben Raphael's. 2. Ausg. Berlin, 1886. 8.
Gronau, G. Tizian. Berlin, 1900. 8. (Geisteshelden. (Führende Geister.) 36. Bd.)
Guhl, E. Künstler-Briefe. 2 Bde. Berlin, 1853 u. 1856. 8.
Halm, P. M. Die Künstlerfamilie der Asam. Ein Beitrag zur Kunstgeschichte Süddeutschlands im 17. u. 18. Jahrh. München, 1896. 8.
Haendcke, B. Arnold Böcklin in seiner historischen und künstlerischen Entwickelung. Hamburg, 1890. 8.
Hannover, E. Antoine Watteau. Deutsch von A. Hannover. Berlin, 1889. 8.
Hansen, T. u. seine Werke. Herausg. von G. Niemann u. F. v. Feldegg. Wien, 1893. Fol.
Heinrich, W. Christian Rauch und seine Schüler Ernst Rietschel und Friedrich Drake. Basel, 1884. 8.
Hertkens, P. Wilhelm Achtermann. Ein westfälisches Künstlerleben. Trier, 1895. 8.
Holtzhausen, F. Filippo Bruneleschi. Leipzig. 8. (Charakterbilder bedeutender Künstler. Heft 1.)

Jacobsthal, E. Rückblicke auf die baukünstlerischen Prinzipien Schinkels und Böttichers. Berlin, 1890. 8.

Justi, C. Diego Velazquez und sein Jahrhundert. 2 Bde. Bonn, 1888. 8.

—— Winckelmann und seine Zeitgenossen. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1898. 8.

—— Michelangelo. Leipzig, 1900. 8.

Kaufmann, L. Albrecht Dürer. 2. Aufl. Freiburg i. B., 1887. 8.

v. Klöden, K. F. Andreas Schlüter. Berlin u. Potsdam, 1855. 8.

v. Kügelgen, W. Jugenderinnerungen eines alten Mannes. 7. Abdr. Berlin, 1874. 8.

Künstler-Monographien. In Verbindung mit Andern herausg. von H. Knackfuss. Bielefeld und Leipzig, 1895—1900. 8.

Bd. 1. H. Knackfuss: Raffael. — Bd. 2. H. Knackfuss: Rubens. — Bd. 3. H. Knackfuss: Rembrandt. — Bd. 4. H. Knackfuss: Michelangelo. — Bd. 5. H. Knackfuss: Dürer — Bd. 6. H. Knackfuss: Velazquez. — Bd. 7. H. Knackfuss: Menzel. — Bd. 8. A. Rosenberg: Teniers d. J. — Bd. 9. A. Rosenberg: A. v. Werner. — Bd. 10. H. Knackfuss: Murillo. — Bd. 11. L. Pietsch: Knaus. — Bd. 12. H. Knackfuss: Franz Hals. — Bd. 13. H. Knackfuss: A. van Dyck. — Bd. 14. P. Mohn: Ludwig Richter. — Bd. 15. A. Rosenberg: Antoine Watteau. — Bd. 16. A. Rosenberg: Thorwaldsen. — Bd. 17. H. Knackfuss: Holbein d. J. — Bd. 18. A. Rosenberg: Defregger. — Bd. 19. A. Rosenberg: Terborch u. J. Steen. — Bd. 20. A. G. Meyer: R. Begas. — Bd. 21. L. Kaemmerer: Chodowiecki. — Bd. 22. F. H. Meissner: Tiepolo. — Bd. 23. A. Rosenberg: Vautier. — Bd. 24. E. Steinmann: Botticelli. — Bd. 25. E. Steinmann: Ghirlandajo. — Bd. 26. F. H. Meissner: Veronese. — Bd. 27. H. Thode: Mantegna. — Bd. 28. H. Ziller: Schinkel. — Bd. 29. H. Knackfuss: Tizian. — Bd. 30. H. Thode: Corregio. — Bd. 31. F. Hiack: v. Schwind. — Bd. 32. M. Schmid: Rethel. — Bd. 33. A. Rosenberg: Leonardo da Vinci. — Bd. 34. A. Rosenberg: Lenbach. — Bd. 35. L. Kaemmerer: Huber. und J. van Eyck. — Bd. 36. A. G. Meyer: Canova. — Bd. 37. E. Steinmann: Pinturicchio. — Bd. 38. A. Rosenberg: E. v. Gebhardt. — Bd. 39. L. Kaemmerer: Memling. — Bd. 40. F. W. Ilges: M. v. Munkacsy. — Bd. 41. M. Schmid: Klinger. — Bd. 42. O. J. Bierbaum: Stuck. — Bd. 43. H. Thode: Giotto. — Bd. 44. A. Rosenberg: Adriaen und Isack van Ostade. — Bd. 45. H. Rosenhagen: Liebermann. — Bd. 46. F. v. Ostini: Thoma. — Bd. 47. E. Zabel: Wereschtschagin. — Bd. 48. A. Rosenberg: F. A. von Kaulbach.

Lange, K. Peter Flötner. Mit 12 Taf. Berlin, 1897. Fol.

—— u. **Fuhse, F.** Dürers schriftlicher Nachlass auf Grund der Originalhandschriften und theilweise neu entdeckter alter Abschriften. Halle a. S., 1893. 8.

Lehfeld, P. Luthers Verhältniss zu Kunst und Künstlern. Berlin, 1892. 8.

Leitschuh, F. F. Giovanni Battista Tiepolo. Eine Studie zur Kunstgeschichte des 18. Jahrh. Würzburg, 1896. 8.

Leonardo da Vinci. *Il Codice Atlantico. Riprodotto e pubblicato per cura della Regia Accademia dei Lincei. Milano, 1894 etc. Fol.*

v. Liebenau, T. Hans Holbein d. J. Luzern, 1888. 8.

Lipsius, C. Gottfried Semper in seiner Bedeutung als Architekt. Berlin, 1880. 8.

Lübke, W. Rafaels Leben und Werke. Dresden, 1882. 8.

Lebenserinnerungen. Berlin, 1891. 8.

Meister-Archiv. Gallerie von Zeitgenossen Deutschlands aus dem Gebiete der bildenden, bauenden und technischen Künste. Herausg. von A. Ecksteins Verlag. Berlin. Fol.

Meyer, F. Daniel Chodowiecki. Berlin, 1888. 8.

Meyer, J. Correggio. Leipzig, 1871. 8.

Allgemeines Künstlerlexikon. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1872—85. 8.

Digitized by Google

Minghetti, M. Rafael. Deutsch von S. Münz. Breslau, 1887. 8.
Müller, F. Die Künstler aller Zeiten und Völker. 3 Bde. Stuttgart, 1857—64. 8.
Müller, H. Wilhelm Kaulbach. Bd. I. Berlin, 1893. 8.
Müller, H. A. Biographisches Künstler-Lexikon der Gegenwart. Leipzig, 1882. 8.
Müller-Walde, P. Leonardo da Vinci. Lebensskizze u. Forschungen über sein Verhältniss zur Florentiner Kunst u. zu Rafael. München, 1889. 8. (Unvollständig.)
Neudörffer's Nachrichten von den vornehmsten Künstlern und Werkleuten, so innerhalb 100 Jahren in Nürnberg gelebt haben (1546). Nürnberg, 1828. 12.
Neunzehnte Jahrhundert in Bildnissen, Das. Herausg. von K. Werckmeister. 4 Bde. Berlin, 1898—1901. Fol.
Neuwirth, J. Peter Parler von Gmünd, Dombaumeister in Prag, und seine Familie. Prag, 1891. 8.
Oppermann, A. Ernst Rietschel. 2. Aufl. Leipzig, 1873. 8.
v. Oettingen, W. Daniel Chodowiecki. Ein Berliner Künstlerleben im 18. Jahrh. Berlin, 1895. 8.
Pecht, F. Deutsche Künstler des 19. Jahrh. 2 Bde. Nördlingen, 1877—79. 8.
de Quincy, Q. Geschichte der berühmtesten Architecten und ihrer Werke vom XI. bis zum Ende des XVIII. Jahrhunderts. Deutsch von F. Seldmann. 2 Bde. Darmstadt u. Leipzig, 1831. 8.
Reichensperger, A. Zur Characterisirung des Baumeisters Friedrich Freiherrn von Schmidt. Düsseldorf. 8.
Richter, L. Lebenserinnerungen eines deutschen Malers. Herausg. von H. Richter. Frankfurt a. M., 1885. 8.
Riegel, H. Cornelius der Meister der deutschen Malerei. 2. Aufl. Hannover, 1870. 8.
Peter Cornelius. Berlin, 1883. 8.
Roquette, O. Friedrich Preller. Frankfurt a. M., 1883. 8.
Rosenberg, A. Sebald und Barthel Beham, zwei Maler der deutschen Renaissance. Leipzig, 1875. 8.
Sach, A. Hans Brüggemann und seine Werke. Ein Beitrag zur Kunstgeschichte Schleswig-Holsteins. 2. Aufl. Schleswig, 1895. 8.
Schliemann, H. Selbstbiographie. Herausg. von S. Schliemann. Leipzig, 1892. 8.
Schmarsow, A. Giovanni Santi, der Vater Raphaels. Berlin, 1887. 8.
Schram, W. Die Malerin Angelica Kauffmann. Brünn, 1890. 8.
Schuchardt, C. Lucas Cranach des Aeltern Leben u. Werke. 3 Bde. Leipzig, 1851—71. 8.
Sepp. Ludwig Augustus, König von Bayern, und das Zeitalter der Wiedergeburt der Künste. Schaffhausen, 1869. 8.
Singer, H. W. Allgemeines Künstler-Lexikon. 3. Aufl. Bd. 1—4[1]. Frankfurt a. M., 1895—97. 8.
Springer, A. Michelangelo in Rom 1508—1512. Leipzig, 1875. 8.
Raffael und Michelangelo. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1883. 8.
—— Aus meinem Leben. Berlin, 1892. 8.
Springer, A. Albrecht Dürer. Berlin, 1892. 8.
Stahr, A. Torso. Kunst, Künstler und Kunstwerke des griechischen und römischen Alterthums. 2. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1878. 8.
v. Steinle, A. M. Edward v. Steinle und Aug. Reichensperger in ihren gemeinsamen Bestrebungen für die christliche Kunst. Köln, 1890. 8.
Stromer, T. Murillo. Leben und Werke. Berlin, 1879. 8.

Digitized by Google

Thaeter, A. Julius Thaeter. Frankfurt a. M., 1887. 8.
Thausing, M. Dürer, Geschichte seines Lebens und seiner Kunst. Leipzig, 1876. 8.
Thode, H. Franz von Assisi und die Anfänge der Kunst der Renaissance in Italien. Berlin, 1885. 8.
Uhde, H. Erinnerungen u. Leben der Malerin Louise Seidler. 2. Aufl. Berlin, 1875. 8.
Ulmann, H. Sandro Botticelli. München, 1893. 4.
Vasari, G. Leben der ausgezeichnetsten Maler, Bildhauer und Baumeister von Cimabue bis zum Jahre 1567 beschrieben. Deutsch von L. Schorn. 6 Bde. Stuttgart u. Tübingen, 1832—49. 8.
Le vite de' più eccellenti pittori, scultori ed architettori con nuove annotazioni e commenti di G. Milanesi. Tomi 1—9. Firenze, 1878—85. 8.
Le vite dei più celebri pittori, scultori e architetti. Firenze, 1889. 8.
Vegezzi, P. *Notizie biografiche intorno al cavaliere P. Bianchi. Lugano, 1893. 8.*
Vischer, R. Luca Signorelli und die italienische Renaissance. Leipzig, 1879. 8.
Wauters, A. J. *Sept études pour servir à l'histoire de Hans Memling. Bruxelles, 1893. 4.*
Weber, A. Albrecht Dürer. Sein Leben, Wirken und Glauben. 2. Aufl. Regensburg etc., 1894. 8.
de Wijs, J. J. C. Levensschets van W. N. Rose. Amsterdam, 1878. Fol.
Woltmann, A. Holbein und seine Zeit. 2. Aufl. Leipzig, 1874. 8.
v. Wolzogen, A. Aus Schinkel's Nachlass. 4 Bde. Berlin, 1862—64. 8.
—— Aus Schinkel's Nachlass. 2 Bde. Berlin, 1862. 8.
v. Wurzbach, A. Martin Schongauer. Wien, 1880. 8.
Wustmann, G. Der Leipziger Baumeister Hieronymus Lotter 1497—1580. Leipzig, 1875. 8.

6. Kataloge.

Adamy, R. Die archäologischen Sammlungen des Grossh. Hessischen Museums. Darmstadt, 1897. 8.
Anthes, E. G. Die Antiken der Gräfl. Erbach-Erbachischen Sammlung zu Erbach. Darmstadt, 1885. 8.
Burckhardt, J. Der Cicerone. Anleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens. I. u. II. (1—3) Thl. 6. Aufl. Herausg. von W. Bode u. a. Leipzig, 1893. 8.
Carlsruhe, Die Grossh. Bad. Alterthümersammlung in. 3 Hefte. Carlsruhe, 1877. 8.
Führer durch die Sammlung der kunstindustriellen Gegenstände. Wien, 1891. 8.
Gracklauer, O. Verzeichniss der besten Schriften über Kunstliteratur. Leipzig, 1881. 8.
Helbig, W. Führer durch die öffentlichen Sammlungen klassischer Altertümer in Rom. 2. Aufl. 2. Bd. Leipzig, 1899. 8.
Hirth u. **Muther.** Der Cicerone in der Kgl. Älteren Pinakothek zu München. München, 1888. 8.
Hofmann, R. Die Gemäldesammlung des Grossh. Museums zu Darmstadt. Darmstadt, 1872. 8.
Jahn, O. Kurze Beschreibung der Vasensammlung König Ludwigs I. in der Pinakothek zu München. 2. Aufl. München, 1871. 8.
Jordan, M. Beschreibendes Verzeichniss der Kunstwerke in der Königlichen National-Gallerie zu Berlin. 4. Aufl. Berlin, 1878. 8. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

Lindenschmit, L. Das römisch-germanische Central-Museum in bildlichen Darstellungen aus seinen Sammlungen. Mainz, 1889. 4.

München, Neue königliche Pinakothek zu. Verzeichniss der Gemälde. München, 1881. 8.

Katalog der Gemälde-Sammlung der kgl. älteren Pinakothek. München, 1887. 8.

Nöhring u. Frisch. Kunstschätze aus dem Grossh. Museum zu Darmstadt. Lübeck. 8.

Papst, A. Die Sammlungen des Kunstgewerbe-Museums zu Berlin. Mit 2 Taf. Leipzig, 1884. 4.

v. Schack, A. F. Meine Gemäldesammlung. Stuttgart, 1881. 8.

Schack-Galerie in München, im Besitz seiner Majestät des Deutschen Kaisers, Königs von Preussen. München, 1895. 12.

Staedel'sches Kunst-Institut. Verzeichniss der öffentlich ausgestellten Kunstgegenstände. Frankfurt a. M., 1873. 8.

Weckerling, A. Die römische Abteilung des Paulus-Museums der Stadt Worms. 2 Tle. Worms, 1885—87. 8.

Worms. Das Paulus-Museum (Römische Abtheilung). Worms, 1885. 8.

Digitized by Google

VI. Denkmäler der Kunst. Kunsttopographie.

a. Denkmäler der gesammten Künste und der Baukunst im Besonderen.

1. Denkmäler aus allen Kunstepochen.

Durand, J. N. L. *Recueil et parallèle des édifices de tout genre, anciens et modernes, remarquables par leur beauté, par leur grandeur ou par leur singularité. Paris, 1809. Fol.*

de Fleury, C. Rohault. *La Messe. Études archéologiques sur ses monuments, continuées par son fils. 3 Vols. Paris, 1883. Fol.*

Isabelle, E. *Les édifices circulaires et les dômes, classés par ordre chronologique et considérés sous le rapport de leur disposition, de leur construction et de leur décoration. Paris, 1855. Fol.*

Langl, J. Denkmäler der Kunst. 4 Hefte. Wien, 1872—82. 8.

Lasius, G. Die Baukunst in ihrer chronologischen und constructiven Entwicklung, dargestellt und erläutert durch eine Auswahl charakteristischer Denkmale vom Alterthum bis auf die Neuzeit. 36 Taf. Darmstadt. Fol. (Unvollständig.)

Lützow, C. F. A. u. **Lübke, W.** Denkmäler der Kunst. 2 Bde. Stuttgart, 1858. 8.

Nöhring, J. Aus dem classischen Süden. 150 Lichtdruckbilder. Lübeck, 1896. Fol.

Piranesi, J. B. Ausgewählte Werke. 3 Bde. Wien, 1888. Fol. A. Alterthümer. B. Ansichten von Rom. — C. u. D. Vasen und Candelaber. — Entwürfe.

Viollet-le-Duc. *Histoire de l'habitation humaine depuis les temps préhistoriques jusqu' à nos jours. Paris. 8.*

v. Wilmowsky, J. N. Der Dom zu Trier in seinen drei Hauptperioden: der römischen, der fränkischen, der romanischen. Trier, 1874. Fol.

2. Denkmäler des klassischen Alterthums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst.

Adler, F. Olympia. Berlin, 1877. 8.

Antiquities of Jonia. *2 Bde. London, 1797 u. 1821. Fol.*

Baumgarten, F. Ein Rundgang durch die Ruinen Athens. Leipzig, 1888. 8 (In 2 Exempl.)

Boetticher, A. Olympia, das Fest und seine Stätte. Berlin, 1883. 8.

Die Akropolis von Athen. Mit 36 Taf. Berlin, 1888. 8.

Digitized by Google

Böttticher, E. Hissarlik, wie es ist. 5. Sendschreiben über Schliemann's Troja. Berlin, 1890. 8.

Braun, E. Die Ruinen und Museen Roms. Braunschweig, 1854. 8.

Choisy, A. *L'art de bâtir chez les Romains. Paris, 1875. Fol.*

——— *Études sur l'architecture grecque. Paris, 1883–84. 4.*

v. Cohausen, A. Ein Portal in Lorch am Rhein, ob römisch ob karolingisch? Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1873. 8.

— Der römische Grenzwall in Deutschland. Mit 52 Taf. Wiesbaden, 1884. — Nachtrag. Mit 2 Taf. Das. 1886. 8.

Die Altertümer im Rheinland. Wiesbaden, 1891. 8.

Conze, A., Humann, C., Bohn, R. u. a. Die Ergebnisse der Ausgrabungen zu Pergamon. Vorläufiger Bericht. Mit 7 Taf. Berlin, 1880. Fol.

Die Ergebnisse der Ausgrabungen zu Pergamon 1880—1881. Mit 4 Taf. Berlin, 1882. Fol.

Conze, A. u. a. Archaeologische Untersuchungen auf Samothrake. 2 Bde. Wien, 1875—80. Fol.

Curtius, E. u. **Adler, F.** Olympia und Umgegend. Berlin, 1882. 8.

— — **Hirschfeld, G.** u. **Treu, G.** Die Ausgrabungen zu Olympia. 5 Mappen. Berlin, 1876—81. Fol.

Dieulafoy, M. *L'Art antique de la Perse. 5 Tomes. Paris. Fol.*

Dörpfeld, W. Troja 1893. Leipzig, 1894. 8.

Fergusson, J. *The Temple of Diana at Ephesus. London, 1883. 8.*

——— *The Parthenon. London, 1883. 4.*

Haug, F. Der römische Grenzwall in Deutschland. Mannheim, 1885. 8.

Haupt, H. Der römische Grenzwall in Deutschland. Mit 1 Karte. Würzburg, 1885. 8.

Hettner, F. Bericht über die vom Deutschen Reiche unternommene Erforschung des obergermanisch-raetischen Limes. Trier, 1895. 8.

Hultsch, F. Heraion und Artemision, zwei Tempelbauten Joniens. Berlin, 1881. 8.

Joseph, D. Die Paläste des homerischen Epos mit Rücksicht auf die Ausgrabungen Heinrich Schliemanns. Mit 1 Taf. Berlin, 1893. 8.

Knapp, J. F. Römische Denkmale des Odenwaldes. Heidelberg, 1814. 2. Aufl. Darmstadt, 1854. 8.

Koch, L. Die schönsten Blätter aus Piranesi. Römische Alterthümer u. s. w. Lfg. 1. Wien, 1878. Fol.

Koldewey, R. u. **Puchstein, O.** Die griechischen Tempel in Unteritalien und Sicilien. Berlin, 1899. Fol.

Lazzoni, C. *Carrara e le sue ville. Carrara, 1880. 8.*

Lepsius, C. R. Denkmäler aus Aegypten und Aethiopien. 12 Bde. Berlin. Fol.

Martha, J. *L'art étrusque. Paris, 1889. 8.*

Michaelis, A. Der Parthenon. Leipzig, 1871. 8.

Miller, K. Reste aus römischer Zeit in Oberschwaben. Stuttgart, 1889. 4.

Nissen, H. Pompejanische Studien zur Städtekunde des Altertums. Leipzig, 1877. 8.

Overbeck, J. Pompeji in seinen Gebäuden, Alterthümern und Kunstwerken. Leipzig, 1856. — 2. Aufl. Das. 1866. — 4. Aufl. Das. 1884. 8.

Pompei, *Nuovi scavi di Casa dei Vettii. Napoli. Fol.*

Prestel, J. Der Tempel der Athena Nike. Mainz, 1873. 8.

Reber, F. Die Ruinen Roms. 2. Aufl. Leipzig, 1879. 4.

Digitized by Google

Reimers, J. Zur Entwicklung des dorischen Tempels. Berlin, 1884. 8.
Rubensohn, O. Die Mysterienheiligtümer in Eleusis u. Samothrake. Berlin, 1892. 8.
Schäfer, R. Mittheilungen über die Aufdeckung einer Römeranlage am westlichen Abhange der Stadt Friedberg im Herbste 1875. Mit 1 Taf. 8.
Schliemann, H. Ilios, Stadt und Land der Trojaner. Leipzig, 1881. 8.
Tiryns. Der prähistorische Palast der Könige von Tiryns. Leipzig, 1886. 8.
Bericht über die Ausgrabungen in Troja im Jahr 1890. Leipzig, 1891. 8.
Schuchhardt, C. Schliemann's Ausgrabungen in Troja, Tiryns, Mykenä, Orchomenos, Ithaka im Lichte der heutigen Wissenschaft. Leipzig, 1890. 8.
Schwabe, L. Pergamon und seine Kunst. Tübingen, 1882. 8.
Strack, H. Baudenkmäler des alten Rom. Berlin, 1890. Fol.
Ussing, J. L. Pergamos, seine Geschichte und Monumente. Mit 6 Taf. Berlin und Stuttgart, 1899. 4.
Weichardt, C. Pompeji vor der Zerstörung. Leipzig. Fol.
Pompei vor der Zerstörung. Kleine Ausgabe. Leipzig, 1898. 8.
Das Schloss des Tiberius u. andere Römerbauten auf Capri. Leipzig, 1900. 4.
Westenhofen, Die Römervilla zu. Ingolstadt, 1857. Fol.
Weckerling, A. Die Römische Abtheilung des Paulus-Museums der Stadt Worms. Worms, 1885 87. 8. (In 2 Exempl.)
Wolf, F. Kastell Alteburg bei Köln. Geschichtliches Denkmal der ältesten Römerzeit am Rhein. Köln, 1889. 8.
Wolff, G. Das römische Lager zu Kesselstadt bei Hanau. Hanau, 1890. 8.
Wolff, G. u. Dahm, O. Der römische Grenzwall bei Hanau mit den Kastellen zu Rückingen und Marköbel. Mit 4 Taf. Hanau, 1885. 4.
Wyttenbach, J. H. Forschungen über die römischen Alterthümer im Moselthale von Trier. 2. Aufl. Trier, 1844. 8.

3. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst.

Brockhaus, H. Die Kunst in den Athos-Klöstern. Mit 31 Taf. Leipzig, 1891. 8.
Bronner, K. Ravenna, seine Kunstdenkmäler und deren Stellung in der deutschen Kunstgeschichte. Mainz, 1897. 8.
Bunsen, C. C. J. Die Basiliken des christlichen Roms nach ihrem Zusammenhange mit Idee und Geschichte der Kirchenbaukunst dargestellt. München, 1842. Fol.
Boito, C. *Architettura del medio evo in Italia. Milano, 1880. 8.*
Comité *de conservation des monuments de l'art arabe. Exercice 1895. XII^e fasc. Le Caire, 1896. 8.*
Hübsch, H. Die altchristlichen Kirchen nach den Baudenkmalen und älteren Beschreibungen und der Einfluss des altchristlichen Baustyls auf den Kirchenbau aller späteren Perioden. Mit 63 Taf. Carlsruhe, 1862. Fol.
Kirsch, J. P. Die christlichen Cultusgebäude im Alterthum. Köln, 1893. 8.
Krauss, F. X. Ueber Begriff, Umfang, Geschichte der christlichen Archäologie u. s. w. Freiburg i. B., 1879. 8.
Roma sotterranea. Die römischen Katakomben. Freiburg i. B., 1879. 8.
Peyer im Hof, F. Die Basilica des h. Marcus zu Venedig. Schaffhausen, 1874. 8.
Rahn, J. R. Ueber den Ursprung und die Entwicklung des christlichen Central- und Kuppelbaus. Leipzig, 1866. 8.

Digitized by Google

Richter, J. P. Der Ursprung der abendländischen Kirchengebäude. Wien, 1878. 8.
Salzenberg, W. Altchristliche Baudenkmale von Constantinopel vom V. bis XII. Jahrhundert. Berlin, 1854. Text u. Atl. Fol.
Schultze, V. Die Katakomben von San Gennaro dei Poveri in Neapel. Jena, 1877. 8.
Archäologische Studien über altchristliche Monumente. Wien, 1880. 8.
Strzygowski, J. Byzantinische Denkmäler. Bd. 2: Die byzantinischen Wasserbehälter von Konstantinopel. Wien, 1893. 8.
Wiegand, F. Eine Wanderung durch die römischen Katakomben. Erlangen und Leipzig, 1893. 8.

4. Denkmäler des Mittelalters, der Renaissance und der Folgezeit.

Adamy, R. Die Einhard-Basilika zu Steinbach im Odenwald. Hannover, 1885. 4.
Die fränkische Thorhalle und Klosterkirche zu Lorsch. Darmstadt, 1891. Fol.
Andreaskirche zu Köln, in Kürze geschildert. Köln, 1846. 8.
Bär, M. Der Koblenzer Mauerbau. Rechnungen 1276 - 1289. Leipzig, 1888. 8. (Heft 5 der Publikationen der Gesellschaft für Rheinische Geschichtskunde.)
de Baudot, A. et Perrault-Dabot, A. *Archives de la commission des monuments historiques. Publiées sous le patronage de l'Administration des Beaux-Arts. 4 Tomes. Paris. Fol.*
Bäumer, W. Über das ehemalige Lusthaus in Stuttgart als Monument des früheren Renaissancestyls. Stuttgart, 1869. 4.
Beissel, S. Die Baugeschichte der Kirche des heil. Victor zu Xanten. Freiburg i. B., 1883. 8.
Beltrami, L. *Soncino e Torre Pallavicina. Memorie di storia e d'arte. Milano, 1897. 4.*
Berty, A. *La Renaissance monumentale en France. 2 Tomes. Paris, 1864. Fol.*
Blore, E. *The monumental remains of noble and eminent persons, comprising the sepulchral antiquities of Great Britain. Part. 2. London, 1824. 4.*
Bloxam, M. H. Die mittelalterliche Kirchenbaukunst in England. Deutsch von E. Hensslmann. Leipzig u. Pesth, 1845. 8.
Bock, F. Das monumentale Rheinland. Autographische Abbildungen der hervorragendsten Baudenkmale des Mittelalters am Rhein und seinen Nebenflüssen. 1.—4. Lief. Köln u. Neuss, 1867—69. Fol.
Rheinland's Baudenkmale des Mittelalters. 3 Bde. Köln u. Neuss. 8.
Bockenheimer, K. G. Der Dom zu Mainz. Mainz, 1879. 8.
Boisserée, S. Geschichte und Beschreibung des Doms von Köln. 2. Aufl. München, 1842. Fol.
—— Denkmale der Baukunst vom V. bis zum XIII. Jahrhundert am Nieder-Rhein. 2. Ausg. München, 1844. Fol.
Britton, J. *The Cathedral Antiquities of England. Vol. 5: The history and antiquities of the Cathedral Church of Salisbury. London, 1815. 4.*
Buff, A. Augsburg in der Renaissancezeit. Bamberg, 1893. 8.
Burckhardt, C. u. Riggenbach, C. Die Klosterkirche Klingenthal in Basel. Mit 3 Taf. Basel, 1860. Fol.
Burckhardt, J. Die Kunstwerke der belgischen Städte. Düsseldorf, 1842. 8.
Carpi, ein Fürstensitz der Renaissance. Herausg. von H. Semper, F. O. Schulze und W. Barth. Dresden, 1882. Fol.

Digitized by Google

Cattaneo, R. *L'architecture en Italie du VI^e^ au XI^e^ siècle. Traduction par Le Monnier. Venise, 1890. 8.*

Cicognara, L., Diedo, A. e Selva, G. A. *Le fabbriche e i monumenti cospicui di Venezia. 2 Mappen. Venezia, 1858. Fol.*

Cori, J. N. Bau und Einrichtung der deutschen Burgen im Mittelalter mit Beziehungen auf Oberösterreich. Linz, 1874. 8.

Decloux et Doury. *Histoire archéologique, descriptive et graphique de la Sainte-Chapelle du Palais. Paris, 1865. Fol.*

Denkmäler der Baukunst. Zusammengestellt, gezeichnet und herausg. vom Zeichen-Ausschusse der Studierenden der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin. Lfg. 1 u. f. Berlin. Fol.

Denkmäler der deutschen Baukunst. Dargestellt von dem Hessischen Vereine für die Aufnahme mittelalterlicher Kunstwerke zu Darmstadt. Darmstadt, 1856. 8. Atl. Fol.

Dietrich. *Oeuvre-Notre-Dame. Strasbourg, 1872. 8.*

Dilichs Rheinische Burgen. Herausg. von C. Michaelis. Berlin. Fol.

Dollinger, C. Architectonische Reise-Skizzen. Stuttgart. Fol.

Dronke, E. u. **v. Lassaulx, J. C.** Die Matthias-Kapelle auf der oberen Burg bei Kobern an der Mosel. Mit 3 Taf. Koblenz, 1837. 8.

Durelli, F. G. *La Certosa di Pavia descritta ed illustrata con tavole incise. Milano, 1863. Fol.*

Ebe, G. Die Spät-Renaissance. 2 Bde. Berlin, 1886. 8.

Ennen, L. Der Dom zu Köln. Köln, 1872. 8.

Essenwein, A. Die Capelle des heil. Johannes des Täufers genannt Capella speciosa zu Klosterneuburg. 4.

Förster, E. Denkmale deutscher Baukunst vor Einführung des Christenthums bis auf die neueste Zeit. 6 Bde. Leipzig, 1858—70. 4.

Galland, G. Die Renaissance in Holland. Berlin, 1882. 8.

Geier, F. u. **Görz, R.** Denkmale romanischer Baukunst am Rhein. 4. Lief. Frankfurt a. M., 1847. Fol.

v. Geymüller, H. Die ursprünglichen Entwürfe für St. Peter in Rom. Wien, Paris, 1875. 4.

Giess, H. Schloss Breuberg im Odenwald. III. Aufl. Heppenheim a. d. B., 1893. 8.

Gotch, J. A. and Brown, W. T. *Architecture of the Renaissance in England. 5 Vols. London, 1891. Fol.*

Grueber, B. Die Kunst des Mittelalters in Böhmen. 4 Bde. Wien, 1871—79. 4.

Guillaumot, A. A. *Château de Marly-Le Roi, construit en 1676, détruit en 1798. Paris, 1865. Fol.*

Gurlitt, C. Die Baukunst Frankreichs. 8 Lief. Dresden. Fol.

——— Historische Städtebilder. Bd. 1: Erfurt. 1901. Fol.

Hansische Wisbyfahrt. Herausg. auf Veranlassung der Hansischen Wisbyfahrt von 1881. Reisebericht und historischer Beitrag von K. Koppmann. 28 Taf. Skizzen mit erläuterndem Text von L. Klingenberg u. F. W. Rauschenberg. Hamburg u. Leipzig, 1883. Fol.

Haupt, R. Die Vizelinskirchen. Baugeschichtliche Untersuchungen an Denkmälern Wagriens. Kiel, 1884. 8.

Heideloff, C. Die Ornamente des Mittelalters. 4 Bde. Nürnberg, 1838—52. 4.

——— Die Kunst des Mittelalters in Schwaben. Mit 21 Taf. Stuttgart, 1855. 4.

Digitized by Google

v. **Heider, G., Eitelberger, R.** u. **Hieser, J.** Mittelalterliche Kunstdenkmale des österreich. Kaiserstaates. 2 Bde. Stuttgart, 1858—60. 8.

Hettner, H. Der Zwinger in Dresden. Leipzig, 1874. Fol.

Hohenreuther, J. Kunstgeschichtliche Darstellung des Domes zu Worms. Worms, 1857. 8.

Hundeshagen, B. Kaiser Friedrichs I. Barbarossa Palast in der Burg zu Gelnhausen. 1819. Fol.

Janner, F. Die Bauhütten des deutschen Mittelalters. Leipzig, 1876. 8.

Jordan, J. Geschichtliche Darstellung des Stadtkirchenbaues zu Darmstadt. Darmstadt, 1845. 8.

Jovanovits, C. A. Forschungen über den Bau der Peterskirche zu Rom. Wien, 1877. 4.

Kallenbach, G. G. Atlas zur Geschichte der deutschen mittelalterlichen Baukunst. München, 1847. Fol.

Kempermann u. **Slevogt.** Kloster Maulbronn in Wüttemberg. Stuttgart, 1891. Fol.

Keppler, P. Württemberg's kirchliche Kunstalterthümer. Mit Anhang. Rottenburg a. N., 1888. 8.

Kreuzgang beim grossen Münster in Zürich. 26 Taf. Fol.

Kunst-Denkmäler in Deutschland von der frühesten Zeit bis auf unsere Tage. Bearb. von L. Bechstein u. a. 5 Lfgn. Schweinfurt, 1844—45. 4.

Lange, G. Original-Ansichten der historisch merkwürdigsten Städte in Deutschland. Darmstadt, 1837. 4.

Letarouilly, P. Édifices de Rome moderne ou recueil des palais, maisons, églises, couvents et autres monuments publics et particuliers les plus remarquables de la ville de Rome. 3 Tomes. Paris, 1840—57. Fol.

Lotz, W. Kunst-Topographie Deutschlands. 2 Bde. Cassel, 1862. 8.

Lübke, W. Die mittelalterliche Kunst in Westfalen. Leipzig, 1853. 8. Atl. Fol.

—— Vorschule zum Studium der kirchlichen Kunst des deutschen Mittelalters. 5. Aufl. Leipzig, 1866. 8.

v. **Lützow, C. F. A.** Die Meisterwerke der Kirchenbaukunst. Eine Darstellung der Geschichte des christlichen Kirchenbaues durch ihre hauptsächlichsten Denkmäler. Mit 26 Taf. Leipzig, 1862. — 2. Aufl. Das. 1871. 8.

Manchot, W. Kloster Limburg a. d. Haardt. Mannheim, 1892. Fol.

Markwart, O. Baugeschichte des Klosters Muri. Aarau, 1890. 8.

Marx, E. Die Burgkapelle zu Iben in Rheinhessen. Darmstadt, 1882. 8.

Matthaei, A. Beiträge zur Baugeschichte der Cistercienser Frankreichs und Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung der Abteikirche zu Arnsburg in der Wetterau. Darmstadt, 1893. 8.

Mittelalterliche Baudenkmale aus Schwaben. Herausg. von J. v. Egle u. a. 5 Mappen. Stuttgart, 1856—72. Fol.

Mittelalterliche Baudenkmäler Niedersachsens. Herausg. von dem Architekten- und Ingenieur-Verein für das Königreich Hannover. 1861. 4.

Moller, G. Bemerkungen über die aufgefundene Originalzeichnung des Domes zu Köln. Darmstadt, 1818. 4.

—— Denkmaehler der deutschen Baukunst. 1. Thl. Darmstadt, 1821. Fol.

—— Die Kirche der Heiligen Elisabeth in Marburg. Mit 18 Taf. Darmstadt. Fol.

Digitized by Google

Monumente des Mittelalters und der Renaissance aus dem sächsischen Erzgebirge. Die Klosterkirche Zchillen, jetzt Wechselburg und die Rochlitzer Kunigunden-Kirche. Photographische Aufnahmen und Lichtdruck unter Leitung von C. Andreae. Lfg. 1—5. Dresden. Fol.

Müller, F. H. Beiträge zur teutschen Kunst- und Geschichtskunde durch Kunstdenkmale mit vorzüglicher Berücksichtigung des Mittelalters. 2. Aufl. Mit 41 Taf. Leipzig u. Darmstadt, 1837. 4.

Müller, R. Denkmale der vier romanischen Baustyle. Mit 7 Taf. Potsdam. 4.

Myskovszky, V. Kunstdenkmale des Mittelalters und der Renaissance in Ungarn. Mit 100 Taf. Wien, 1885. Fol.

Naeher, J. 1. Die Burg Hohenbaden. 2. Das neue Schloss in Baden. 3. Die Burg Alt-Eberstein. 4. Das Schloss Neu-Eberstein. 5. Die Burgen Alt- und Neu-Windeck. 6. Die Yburg und das Schloss Neuweier. Baden-Baden, 1884. 8.

Die Burg Zwingenberg im Neckarthal. Karlsruhe, 1885. 8.

Die deutsche Burg, ihre Entstehung und ihr Wesen insbesondere in Süddeutschland. Berlin, 1885. 8.

— Die Burgen in Elsass-Lothringen. Strassburg, 1886. 4.

Le Château de la Sarra. Lausanne, 1886. 8.

Die Schlösser, Burgen und Klöster der romanischen Schweiz. Karlsruhe, 1886. 8.

Die Burgen, Schlösser und Städte des oberen Kraichgaues. Karlsruhe, 1886. 8.

— Die Burgen der rheinischen Pfalz. Strassburg, 1887. 8.

Die Ortenau, insbesondere deren Burgen, Schlösser, Klöster, Festungen und bedeutendste Baudenkmäler. Lahr, 1888. 8.

Die militärarchitektonische Anlage der Ritterburgen der Feudalzeit, insbesondere die Darstellung der verschiedenen Bauarten bei den Schwaben, Franken, Normannen etc. Dachau-München, 1893. 8.

Die Baudenkmäler der unteren Neckargegend und des Odenwaldes. 5 Hefte. Heidelberg, 1891—93. 8.

Naeher, J. u. **Maurer, H.** Die Alt-badischen Burgen und Schlösser des Breisgaues. Emmendingen, 1884. — 2. Aufl. Das. 1896. 4.

Neuwirth, J. Der Bau der Stadtkirche in Brüx von 1517 bis 1532. Prag, 1892. 8.

Odrzywolski, S. Die Renaissance in Polen. Kunstdenkmale des XVI. und XVII. Jahrh. Mit 52 Taf. Wien, 1899. Fol.

Ortwein, A. Deutsche Renaissance. 8 Bde. Leipzig, 1871—88. Fol.

Bakalowits, R. u. a. Deutsche Renaissance in Oesterreich. Leipzig, 1884. 4.

Palustre, L. *L'Architecture de la Renaissance. Paris. 8.*

Paulus, E. Die Cisterzienser-Abtei Maulbronn. 2. Aufl. Stuttgart, 1884. 8.

— — Die Cisterzienser-Abtei Bebenhausen. Stuttgart, 1886. Fol.

Peters, F. Die Burg-Kapelle zu Iben. Mit 3 Taf. Bonn, 1869. 4.

Peyer im Hof, F. Die Renaissance-Architektur Italiens. Aufrisse, Durchschnitte und Details in 135 lithographirten Tafeln. Erste Sammlung. Leipzig, 1870. 8.

Pfeifer, H. Das Kloster Riddagshausen bei Braunschweig. Wolfenbüttel, 1896. 4.

Pfnor, R. *Monographie du Château de Heidelberg. Texte par D. Ramée. Paris, 1859. Fol.*

— *Monographie du Château d'Anet, construit par Ph. de l'Orme en 1548 Paris, 1867. Fol.*

Digitized by Google

Piper, O. Burgenkunde. Forschungen über gesammtes Bauwesen und Geschichte der Burgen innerhalb des deutschen Sprachgebietes. München, 1895. 8.

—— Abriss der Burgenkunde. Leipzig, 1900. 8.

Prestel, J. Das Residenzschloss in Darmstadt nach seiner geschichtlichen Entwicklung. Mainz, 1897. 8. (In 2 Exempl.)

v. Quast, F. Die romanischen Dome des Mittelrheins zu Mainz, Speier, Worms. Berlin, 1853. 8.

Ranke, E. F. u. Kugler, F. Beschreibung und Geschichte der Schlosskirche zu Quedlinburg und der in ihr vorhandenen Alterthümer. Herausg. von W. C. Fricke. Mit 8 Taf. Berlin, 1838. 8.

v. Reber, F. Der Karolingische Palastbau. Heft I: Die Vorbilder. Heft II: Der Palast zu Aachen. München, 1891 u. 1892. 4.

Reinhardt, R. Palast-Architektur von Ober-Italien und Toskana vom XV. bis XVII. Jahrh. Genua. Berlin, 1882. Fol.

Remling, F. X. Urkundliche Geschichte der ehemaligen Abteien und Klöster im jetzigen Rheinbayern. 2 Bde. Neustadt a. d. H., 1836. 8.

Riehl, B. Denkmale frühmittelalterlicher Baukunst in Bayern, bayerisch Schwaben, Franken und der Pfalz. München u. Leipzig, 1888. 8.

v. Rodt, E. Kunstgeschichtliche Denkmäler der Schweiz. Serie 1—3. Bern, 1883—85. Fol.

Roeschen, A. Wanderung durch die nördliche Wetterau von Butzbach über Münzenberg und Arnsburg zum Pfahlgraben. Mit 1 Karte. Giessen, 1897. 8.

Rosenberg, M. Quellen zur Geschichte des Heidelberger Schlosses. Mit 8 Taf. Heidelberg, 1882. Fol.

Rosengarten, A. Architektur-Bilder aus Paris und London. Hamburg, 1860. 8.

Ruprich-Robert, V. *L'architecture normande aux XI^e et XII^e siècles en Normandie et en Angleterre. 2 Tomes. Paris. Fol.*

Sarre, F. Der Fürstenhof zu Wismar und die norddeutsche Terrakotta-Architectur im Zeitalter der Renaissance. Berlin, 1890. Fol.

Sauer, B. u. Ebel, C. Die Cistercienserabtei Arnsburg i. d. Wetterau. Giessen, 1895. 8.

Sauerwein, F. u. Keller, H. Die klassischen Bauwerke des Mittelalters und der Renaissance in Deutschland. 1. Abth. Das Schloss zu Heidelberg. Frankfurt a. M., 1878. Fol.

Schaefer, C. Die mustergiltigen Kirchenbauten des Mittelalters in Deutschland. Berlin. Fol.

Schaefer, G. Die Einhard-Basilika bei Michelstadt i. Odenwald. Darmstadt, 1873. 4.

—— Die karolingische Profanbaukunst und ihre Denkmale, insbesondere am Mittelrhein. Darmstadt, 1874. 8.

—— Die Karolinger Grabkapelle zu Lorsch. Sonderabdruck. 1875. 8.

Schaefer, G. Die Denkmäler der bildenden Kunst des Mittelalters und der Renaissance in den nördlichen Theilen der Provinz Oberhessen. Darmstadt, 1875. 8.

—— Der Dom zu Fünfkirchen. Leipzig, 1891. 8.

Schaefer, K. Die älteste Bauperiode des Münsters zu Freiburg im Breisgau. Freiburg i. B., 1894. 8.

Schiller, C. G. W. Die mittelalterliche Architectur Braunschweigs und seiner nächsten Umgebung. Mit 9 Taf. Braunschweig, 1852. 8.

Digitized by Google

Schleuning, W. Die Michaels Basilika auf dem heiligen Berg bei Heidelberg. Heidelberg, 1887. 8.

Schlosser, J. Die abendländische Klosteranlage des früheren Mittelalters. Wien, 1889. 8.

v. Schmidt, H. Der Ausbau und die Wiederherstellung der St. Katharinenkirche zu Oppenheim a. Rh. Oppenheim, 1889. Fol.

Schmitz, W. Der mittelalterliche Profanbau in Lothringen. Zusammenstellung der noch vorhandenen Bauwerke aus der Zeit vom XII. bis zum XVI. Jahrh. Düsseldorf. Fol.

Schneider, F. Der Dom zu Mainz. Geschichte und Beschreibung des Baues und seiner Wiederherstellung. Berlin, 1886. 8.

—— Denkschrift zur Herstellung des ehemaligen Kurfürstlichen Schlosses zu Mainz. Mainz, 1897. 4.

Schulcz, F. Denkmäler der Baukunst in Original-Aufnahmen. 1. Heft: Gerona. Mit 3 Taf. Leipzig, 1869. Fol.

Seidel, G. F. Die Königliche Residenz in München. Leipzig, 1873. Fol.

Springer, A. H. Die Baukunst des christlichen Mittelalters. Bonn, 1854. 8.

Stark, K. B. Das Heidelberger Schloss in seiner kunst- und culturgeschichtlichen Bedeutung. Heidelberg, 1881. 4.

Steinbrecht, C. Thorn im Mittelalter. Ein Beitrag zur Baukunst des Deutschen Ritterordens. Berlin, 1885. Fol.

Strack, H. Baudenkmäler Roms des XV.—XIX. Jahrhunderts nach photographischen Originalaufnahmen als Ergänzung zu Letarouilly »Édifices de Rome moderne«. Berlin, 1891. Fol.

Street, G. E. *Brick and marble in the middle ages. 2. ed. London, 1874. 8.*

Thrän, G. C. F. Denkmale altdeutscher Baukunst, Stein- und Holzsculptur aus Schwaben. 2. Heft. Ulm, 1846. Fol.

Uhde, C. Baudenkmäler in Spanien u. Portugal. 2 Bde. Berlin, 1889. Fol.

—— Baudenkmäler in Grossbritannien und Irland. Berlin, 1890. Fol.

Upmark, G. Die Architektur der Renaissance in Schweden (1530—1760). 2 Bde. Berlin, 1897. Fol.

Verdier, A. et Cattois, F. *Architecture civile et domestique au moyen-âge et à la renaissance. 2 Tomes. Paris, 1864. 4.*

v. Vincenti, C. Wiener Kunst-Renaissance. Wien, 1876. 8.

Wetter, J. Geschichte und Beschreibung des Domes zu Mainz. Mainz, 1835. 8.

Weyland, L. Geschichte des Grossherzoglichen Residenzschlosses zu Darmstadt. Darmstadt, 1867. 8.

Winter, L. Die Burg Dankwarderode zu Braunschweig. Mit 20 Taf. Braunschweig, 1883. Fol.

Wolff, C. Der Kaiserdom in Frankfurt a. M. Mit 39 Taf. Frankfurt a. M., 1892. 8.

Wolff, J. A. Die St. Nicolai-Pfarrkirche zu Calcar, ihre Kunstdenkmäler und Künstler, archivalisch und archäologisch bearbeitet. Calcar, 1880. 4.

Wörner, E. u. **Heckmann, M.** Orts- und Landesbefestigungen des Mittelalters mit Rücksicht auf Hessen und die benachbarten Gebiete. Mainz, 1884. 8.

Digitized by Google

Anhalts Bau- und Kunst-Denkmäler nebst Wüstungen. Herausg. von Büttner Pfänner zu Thal. Dessau, 1894. 8.

Baden, die Kunstdenkmäler des Grossherzogthums. Herausg. von F. X. Kraus. Freiburg i. B., 1887—98. 8.

1. Bd. Die Kunstdenkmäler des Kreises Konstanz. 1887.
2. „ Die Kunstdenkmäler des Kreises Villingen. 1890.
3. „ Die Kunstdenkmäler des Kreises Waldshut. 1892.
4. „ Die Kunstdenkmäler des Kreises Mosbach. 1898.

Bayern, Die Kunstdenkmale des Königreichs, vom 11. bis Ende des 18. Jahrh. München, 1895. 8. Atl. Fol.

1. Bd. Die Kunstdenkmale des Reg.-Bez. Oberbayern. Bearb. von G. v. Bezold u. B. Riehl.

Böhmen, Topographie der historischen und Kunst-Denkmale im Königreiche, von der Urzeit bis zum Anfange des XIX. Jahrhunderts. Herausg. von der archaeologischen Commission bei der böhmischen Kaiser-Franz-Josef-Akademie für Wissenschaften etc. 4 Bde. Prag, 1897—1900. 8.

Brandenburg, Inventar der Bau- und Kunst-Denkmäler in der Provinz. Bearb. von R. Bergau. Berlin, 1885. Nebst Anhang: Kurze Erklärung der wichtigsten Kunstausdrücke aus dem Gebiete der Archäologie des Mittelalters. Das. 1886. 8.

Braunschweig, Die Bau- u. Kunstdenkmäler des Herzogthums. Herausg. von der Herzogl. Braunschw. Bau-Direction. Mit 29 Taf. Wolfenbüttel, 1896—1900. 8.

1. Bd. Kreis Helmstedt. Mit 29 Taf.
2. „ Kreis Braunschweig mit Ausschluss der Stadt Braunschweig. Mit 14 Taf. 1900.

Elsass-Lothringen, Kunst und Alterthum in. 4 Bde. Bearb. von F. X. Kraus. Strassburg, 1876—92. 8.

1. Bd. Unter-Elsass. 1876. — 2. Bd. Ober-Elsass. 1884. — 3. Bd. Lothringen. 1889.
4. „ Nachträge. Archäologisches und kunstgeschichtliches Register. Alphabetisches Ortsverzeichniss. 1892.

Hannover. Kunstdenkmale und Alterthümer im Hannoverschen. Dargestellt von H. W. H. Mitthoff. 6 Bde. Hannover, 1871—79. 4.

——— Die Kunstdenkmäler der Provinz. Herausg. von C. Wolff. Hannover, 1899. 8.

1. Landkreise Hannover und Linden. Mit 8 Taf.

Hessen, Die Kunstdenkmäler im Grossherzogthum. Darmstadt, 1885—98. 8.

A. Provinz Starkenburg:

I. Kreis Offenbach. Herausg. von G. Schaefer. 1885.
II. Kreis Erbach. Herausg. von G. Schaefer. 1891.
III. Ehemaliger Kreis Wimpfen. Herausg. von G. Schaefer. 1898.

B. Provinz Oberhessen:

I. Kreis Büdingen. Herausg. von H. Wagner. 1890.
II. Kreis Friedberg. Herausg. von R. Adamy. 1895.

C. Provinz Rheinhessen:

I. Kreis Worms. Herausg. von E. Wörner. 1887.

Hohenzollern. Die Bau- und Kunst-Denkmäler in den Hohenzollern'schen Landen. Herausg. von K. Th. Zingeler u. W. F. Laur. Stuttgart, 1896. 8.

Kärnten, Kunst-Topographie des Herzogthums. Wien, 1888. 4.

Mecklenburg-Schwerin, Die Kunst- und Geschichts-Denkmäler des Grossherzogthums. Herausg. von der Commission zur Erhaltung der Denkmäler. Schwerin i. M., 1896—99. 8.

1. Bd. Die Amtsgerichtsbezirke Rostock, Ribnitz, Sülze-Marlow, Tessin, Laage, Gnoien, Dargun, Neukalen. 1896.
2. „ Die Amtsgerichtsbezirke Wismar, Grevesmühlen, Rehna, Gadebusch u. Schwerin. 2. Aufl. 1899.

Digitized by Google

3. Bd. Die Amtsgerichtsbezirke Hagenow, Wittenburg, Boizenburg, Lübtheen, Dömitz, Grabow, Ludwigslust, Neustadt, Crivitz, Brüel, Warin, Neubuckow, Kröpelin und Doberan. 1899.

Oldenburg, Die Bau- und Kunstdenkmäler des Herzogtums. Bearb. im Auftrage des Gr. Staatsministeriums. Oldenburg, 1896. 8.

1. Heft: Amt Wildeshausen.

Ostpreussen, Die Bau- und Kunstdenkmäler der Provinz. Bearb. von A. Boetticher. Königsberg, 1892—98. 8.

Heft 1. Das Samland. 2. Aufl. 1898.
„ 2. Landschaft Natangen. 1892.
„ 3. Das Oberland. 1893.
„ 4. Das Ermland. 1894.
„ 5. Litauen. 1895.
„ 6. Masuren. 1876.
„ 7. Königsberg. 1897.

Pommern, Die Baudenkmäler der Provinz. Herausg. von der Gesellschaft für Pommersche Geschichte und Alterthumskunde. Stettin, 1881—98. 8.

1. Thl.: Der Reg.-Bez. Stralsund. Bearb. von E. v. Haselberg.

Heft 1. Der Kreis Franzburg. 1881
„ 2. „ „ Greifswald. 1885.
„ 3. „ „ Grimma. 1888.
„ 4. „ „ Rügen. 1897.

2. Thl.: Der Reg.-Bez. Stettin. Bearb. von H. Lemcke.

Heft 1. Der Kreis Demmin. 1898.
„ 2. „ „ Anklam. 1899.
„ 3. „ „ Ückermünde. 1900.
„ 4. „ „ Usedom-Wollin. 1900.

3. Thl. 1. Bd.: Der Reg.-Bez. Köslin. Bearb. von L. Böttger.

Heft 1. Die Kreise Köslin und Kolberg-Körlin. 1889.
„ 2. Kreis Belgard und Nachträge zum Kreise Kolberg-Körlin. 1892.
„ 3. Kreis Schlawe. 1892.

3. Thl. 2. Bd.: Heft 1. Kreis Stolp. 1894.

Posen, Verzeichniss der Kunstdenkmäler der Provinz. Bearb. von J. Kohte. Berlin, 1896—98. 8.

1. Bd. Politische, kulturgeschichtliche und kunstgeschichtliche Entwicklung des Landes. 1896.
2. „ Der Stadtkreis Posen. 1896.
3. „ Die Landkreise des Reg.-Bez. Posen. 1896.
4. „ Der Reg.-Bez. Bromberg. 1898.

Preussen. Inventarium der Baudenkmäler im Königreiche. Cassel u. Berlin. 1870—80. 8.

Provinz Hessen-Nassau:

1. Reg.-Bez. Cassel. Herausg. von H. v. Dehn-Rotfelser u. W. Lotz. 1870.
2. Reg.-Bez. Wiesbaden. Herausg. von W. Lotz u. F. Schneider. 1880.

Rheinprovinz, Die Bau- und Kunstdenkmäler der. Düsseldorf, 1886. 8.

1. Bd. Reg.-Bez. Coblenz. Herausg. von P. Lehfeldt.

Die Kunstdenkmäler der Provinz. Herausg. von P. Clemen. Düsseldorf. 1891—1900. 8.

1. Bd. Kempen, Geldern, Moers u. Kleve. 1891.
2. „ Rees, Duisburg (Stadt), Mühlheim a. d. R., Ruhrort, Essen (Stadt und Land). 1892.
3. „ Düsseldorf, Barmen, Elberfeld, Remscheid, Lennep, Mettmann, Solingen, Neuss, M.-Gladbach, Krefeld, Grevenbroich. 1894.

Digitized by Google

4. Bd. Heft I: Landkreis Köln. 1897.
„ II: Kreis Rheinbach. 1898.
„ III: Kreis Bergheim. 1899.
5. „ Gummersbach, Waldbroel u. Wipperführt. 1900.

Sachsen, Beschreibende Darstellung der älteren Bau- und Kunstdenkmäler des **Königreichs.** Dresden, 1882 99. 8.

Heft 1. Amt Pirna. Bearb. von R. Steche. 1882
„ 2. Amt Dippoldiswalde. Bearb. von R. Steche 1883.
„ 3. Amt Freiberg. Bearb. von R. Steche 1884.
„ 4. u. 5. Amt Annaberg und Marienberg. Bearb. von R. Steche. 1885.
„ 6 Amt Flöha. Bearb. von R. Steche. 1886
„ 7. Amt Chemnitz. Bearb. von R. Steche. 1886.
„ 8. Amt Schwarzenberg. Bearb. von R. Steche 1887.
„ 9. Amt Auerbach. Bearb. von R. Steche. 1888.
„ 10. Amt Oelznitz. Bearb. von R. Steche. 1888.
„ 11. Amt Plauen. Bearb. von R. Steche. 1888.
„ 12 Amt Zwickau. Bearb. von R. Steche. 1889.
„ 13. Amt Glauchau. Bearb. von R. Steche. 1890.
„ 14. Amt Rochlitz. Bearb. von R. Steche. 1890.
„ 15. Amt Borna. Bearb. von R. Steche. 1891.
„ 16. Amt Leipzig (Land). Bearb. von C. Gurlitt. 1894.
„ 17 u. 18. Amt Leipzig (Stadt). Bearb. von C. Gurlitt. 1895–96.
„ 19 u. 20. Amt Grimma. Bearb. von C. Gurlitt. 1897–99.

Beschreibende Darstellung der älteren Bau- und Kunstdenkmäler der **Provinz.** Halle a. S., 1882—98. 8.

1. Bd. Die Kreise Zeitz, Langensalza, Weissenfels, Mühlhausen und Sangerhausen. Bearb. von G. Sommer 1882.
2. „ Die Kreise Weissensee, Wernigerode, Merseburg, Eckartsberga, Calbe, Nordhausen, Hohenstein. Bearb. von G. Sommer, J. Burkhardt u. a. 1882–89.
3. „ Stadt Erfurt und Erfurter Landkreis, Oschersleben, Schweinitz, Delitzsch. Bearb. von W. v. Tettau, G. Schmidt u. a. 1890–92
4. „ Die Kreise Bitterfeld, Mansfeld (Gebirgskreis), Mansfeld (Seekreis), Gardelegen. Bearb. von G. Schönermark, H. Grössler u. a. 1893—97.
5. „ Kreis Jerichow. Bearb. von E. Wernicke. 1898.

Neue Folge.

1. Bd. Die Stadt Halle und der Saalkreis. Bearb. von G. Schönermark. 1886.

Schaumburg-Lippe, Beschreibende Darstellung der älteren Bau- und Kunstdenkmäler des Fürstenthums. Bearb. von G. Schönermark. Mit 6 Taf. Berlin, 1897. 4.

Schlesien, Verzeichniss der Kunstdenkmäler der Provinz. Bearb. von H. Lutsch. Breslau, 1886—94. 8.

Bd. 1. Die Stadt Breslau. 1886.
„ 2. Die Landkreise des Reg.-Bezirks Breslau. 1889.
„ 3. Der Reg.-Bezirk Liegnitz. 1891.
„ 4. Der Reg.-Bezirk Oppeln. 1894.

Schleswig-Holstein, Die Bau- und Kunstdenkmäler der Provinz. Bearb. von R. Haupt. 3 Bde. Kiel, 1887–89. **Lauenburg,** Kreis Herzogtum. Bearb. von R. Haupt u. F. Weysser. Ratzeburg, 1890. 8.

Schwarzburg-Sondershausen, Beschreibende Darstellung der älteren Bau- und Kunstdenkmäler des Fürstenthums. Sondershausen, 1886–87. 8.

1. Heft. Die Unterherrschaft. Bearb. von F. Apfelstedt. 1886.
2. „ Die Oberherrschaft. Bearb. von F. Apfelstedt. 1887.

Digitized by Google

Thüringen, Bau- und Kunstdenkmäler. Im Auftrage der Regierungen von Sachsen-Weimar-Eisenach, Sachsen-Meiningen u. Hildburghausen, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Coburg und Gotha, Schwarzburg-Rudolstadt, Reuss älterer Linie und Reuss jüngerer Linie. Bearb. von P. Lehfeldt. Jena, 1888 u. f. 8.

Westfalen, Die Kunst- und Geschichtsdenkmäler der Provinz. Bearb. von J. B. Nordhoff. Leipzig u. Münster i. W., 1881—86. 4.

1. Bd. Kreis Hamm. 1881. — 2. Bd. Kreis Warendorf. 1886.

—— Die Bau- und Kunstdenkmäler von. Bearb. von A. Ludorff. Münster i. W., 1893—1900. 4.

1. Bd. Kreis Lüdinghausen. 1893.
2. „ „ Dortmund-Stadt. 1894.
3. „ „ Dortmund-Land. 1895.
4. „ „ Hörde. 1895.
5. „ „ Münster-Land. 1897.
6. „ „ Beckum. 1897.
7. „ „ Paderborn. 1899.
8. „ „ Iserlohn. 1900.

Westpreussen, Die Bau- und Kunstdenkmäler der Provinz. Danzig, 1884—98. 4.

Heft 1. Die Kreise Carthaus, Berent und Neustadt. 1884.
„ 2. Der Landkreis Danzig. 1885.
„ 3. Der Kreis Preuss. Stargard. 1885.
„ 4. Die Kreise Marienwerder, Schwetz, Konitz, Schlochau, Tuchel, Flatow u. Deutsch-Krone. 1887.
„ 5. Der Kreis Kulm. 1887.
„ 6 u. 7. Der Kreis Thorn. 1889.
„ 8. Der Kreis Strasburg. 1891.
„ 9. Der Kreis Graudenz. 1894.
„ 10. Der Kreis Löbau. 1895.
„ 11. Der Kreis Marienwerder. 1898.

Württemberg, Kunst- und Altertums-Denkmale im Königreich. Bearb. von E. Paulus. Stuttgart, 1889 u. f. 8. Atl. Fol.

Alt-Rothenburg. Eine Sammlung malerischer Architekturstücke, aufgenommen, zusammengestellt und herausg. von R. Kempf. Frankfurt a. M., 1900. Fol.

Berlin. Die Baugeschichte Berlins bis auf die Gegenwart. Herausg. von A. Woltmann. Berlin, 1872. 8.

—— und seine Bauten. Herausg. vom Architekten-Verein zu Berlin. Berlin, 1877. 8.

—— Die Bau- und Kunstdenkmäler. Bearb. von R. Borrmann. Berlin, 1893. 4.

—— und seine Bauten. Herausg. vom Architekten-Verein zu Berlin und der Vereinigung Berliner Architekten. 2 Bde. Berlin, 1896. 4.

Braunschweigs Bau-Denkmäler. Photographische Aufnahmen von C. Uhde. 2 Thle. 2. Aufl. Braunschweig, 1893—94. 8.

—— »Einst und Jetzt«. Dargestellt in Wort und Bild. 1897. 8.

Büdingen. Abriss einer Baugeschichte der Stadt. Herausg. von R. Haupt. Büdingen, 1875. 8.

Colmar, 24 Ansichten von. Colmar, 1893 u. 1894. Fol.

Danzig und seine Bauwerke. Herausg. von J. C. Schultz. 2. Aufl. Mit 54 Taf. Berlin, 1872. Fol.

Frankfurt a. M. und seine Bauten. Herausg. vom Architecten- und Ingenieur-Verein. Frankfurt, 1886. 8.

Digitized by Google

Frankfurt a. M. Die Baudenkmäler in Frankfurt am Main. 1. Bd.: Kirchenbauten. 2. Bd.: Weltliche Bauten. Herausg. von C. Wolff u. R. Jung. Frankfurt a. M., 1896—98. 8.

Freiburg i. B. Die Stadt und ihre Bauten. Herausg. von dem bad. Architekten- u. Ingenieur-Verein, Oberrheinischer Bezirk, Freiburg i. B. Freiburg i. B., 1898. 8.

Gebweiler, 12 Ansichten von. Gebweiler. Fol.

Hanau. Die Bau- und Kunstdenkmäler der Stadt. 1. Tl. Herausg. von A. Winkler u. J. Mittelsdorf. Festschrift zum 300jährigen Jubiläum der Gründung der Neustadt Hanau. Hanau, 1897. 8.

Hannover. Festschrift den Theilnehmern der 13. Versammlung deutscher Architekten und Ingenieure zu Hannover am 3.—6. September 1862 gewidmet vom Architekten- u. Ingenieur-Verein für das Königreich Hannover. Hannover. 8.

Karlsruhe im Jahre 1870. Baugeschichtliche und ingenieurwissenschaftliche Mittheilungen. Mit 4 Taf. Karlsruhe. 8.

Mainz. Einiges über die Zukunftsbauten der Stadt Mainz. Herausg. von G. Kreyssig. Mainz, 1876. 8.

- Darstellungen der Stadt und ihrer Denkmäler. Mainz, 1879. 8.

München. Die Entwicklung Münchens unter dem Einflusse der Naturwissenschaften während der letzten Dezennien. Festschrift der 71. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte gewidmet von der Stadt München. München. 4.

Münzenberg i. d. W., Geschichte und Beschreibung von. Giessen, 1879. 8.

Nürnberg. Das Rathaus daselbst. Herausg. von E. Mummenhof. Nürnberg, 1891. 8.

Paris. Ansichten und Pläne vom Louvre und anderen Bauwerken. Herausg. von J. Marot. 1680. Fol.

Vergleichende Darstellung der vorzüglichsten seit 1830 in Paris neu erbauten Häuser. Bearb. von V. Calliat. Brüssel, Leipzig, Gent, 1851. Fol.

——— u. **London,** Architektur-Bilder aus. Von A. Rosengarten. Hamburg, 1860. 8.

Riga. Das mittelalterliche Riga. Ein Beitrag zur Geschichte der norddeutschen Baukunst. Herausg. von W. Neumann. Berlin, 1892. Fol.

Speyer. Der Kaiserdom und seine Gemälde. Speyer, 1851. 8.

Städtebilder, Historische. Herausg. von C. Gurlitt. Berlin. Fol.

Heft 1. Erfurt. 1901.

Stockholm. Bauten aus älterer und neuerer Zeit. Mit 50 Taf. Stockholm. Fol.

Strassburg und seine Bauten. Strassburg, 1894. 8.

Stuttgart und seine Umgebung. Neue Bauwerke. 4 Hefte. Stuttgart. Fol.

Trier. Album von Trier. Ansichten der Stadt und ihrer nächsten Umgebung. Trier. 4.

Ulm und sein Münster. Herausg. von F. Pressel. Ulm, 1877. 8.

Venedig. Geschichte der Baukunst und Bildhauerei. Herausg. von O. Mothes. Leipzig, 1859. 8.

Wien. Neubauten. Herausg. von C. v. Lützow u. L. Fischer. 2 Bde. Wien. Fol.

Wimpfen a. N. 30 photographische Abbildungen. Herausg. von A. v. Lorent. Stuttgart, 1870. 4.

Wirzburg. Kunstgeschichte der Stadt. Herausg. von A. Niedermayer. 2. Ausg. Freiburg i. B., 1864. 8.

Digitized by Google

b. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Kunst.

Borrmann, R. Aufnahmen mittelalterlicher Wand- und Deckenmalereien in Deutschland. Berlin, 1897. Fol.

Campana, G. P. *Antiche opere in plastica discoperte, raccolte, e dichiarate. Roma, 1842. Fol.*

Förster, E. Denkmale italienischer Malerei vom Verfall der Antike bis zum 16. Jahrhundert. 1. Bd. Gera-Untermhaus. Fol.

v. Hefner-Alteneck, J. H. Original-Zeichnungen deutscher Meister des 16. Jahrh. zu ausgeführten Kunstwerken für Könige von Frankreich und Spanien und andere Fürsten. Frankfurt a. M., 1889. Fol.

v. Mansberg, R. Die »Goldene Pforte« am Dome in Freiberg i. S. Dresden, 1888. 4.

Meisterwerke der decorativen Skulptur aus dem XI.—XVI. Jahrh. 1. Lfg. Stuttgart. Fol.

Pabst, A. Sculpturenschmuck am Kgl. Zeughause zu Berlin. I. Serie: Thürfüllungen. Berlin, 1885. Fol.

v. Schauss, E. Die Schatzkammer des bayerischen Königshauses. 3 Mappen. Nürnberg. Fol.

Teirich, V. Bronzen aus der Zeit der italienischen Renaissance. Wien, 1877. Fol.

Viollet-le-Duc, E. *Peintures murales des chapelles de Notre-Dame de Paris. Relevées par M. Ouradou. Paris, 1870. Fol.*

Digitized by Google

VII. Architektur.

a. Allgemeines.

1. Encyclopädien, Handbücher, Wörterbücher, Compendien und Abhandlungen über Architektur.

Architektur, Moderne, Prof. O. Wagner und die Wahrheit über Beide. Wien, 1897. 8.

Bauhandbuch, Deutsches. Eine systematische Zusammenstellung der Resultate der Bauwissenschaften mit allen Hülfswissenschaften. 4 Bde. Berlin, 1879–84. 8.

Bosc, E. *Dictionnaire raisonné d'architecture et des sciences et arts qui s'y rattachent. 4 Tomes. Paris, 1877–80. 8.*

Chabat, P. *Dictionnaire des termes employés dans la construction. 2. éd. 4 Tomes. Paris, 1881. 4.*

Cloquet, L. *Traité d'architecture. 3 Tomes. Paris et Liège, 1898. 8.*

Coussin, J. A. *Du génie de l'architecture. Paris, 1822. 4.*

Debo, L. Erörterungen über die Baukunst der Neuzeit. Hannover, 1862. 8.

Doehl, C. Das öffentliche Bauwesen des preussischen Staates. Cassel, 1879. 8.

Durand, J. L. N. *Précis des leçons d'architecture. 2 Tomes. Paris, 1840. 4.*

v. Ehrenberg, C. F. Baulexikon. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1843. 8.

Fränkel u. Heyn. Atlas des Bauwesens. 19 Taf. Leipzig. 4.

Gerlach, L. Illustrirtes Wörterbuch der mittelalterlichen Kirchenbaukunst. Stuttgart, 1871. 8.

Gwilt, J. *An encyclopaedia of architecture. London, 1876. 8.*

Handbuch der Architektur. Unter Mitwirkung von J. Durm, H. Ende herausg. von E. Schmitt. Darmstadt, 1880 u. f. 8.

I. Teil. Allgemeine Hochbaukunde.

1. Bd. Heft 1. Einleitung. — Die Technik der wichtigeren Baustoffe. — Desgl. 2. Aufl.
„ 2. Die Statik der Hochbau-Konstruktionen. — Desgl. 2. Aufl. — Desgl. 3. Aufl.
2. „ Die Bauformenlehre.
4. „ Die Keramik in der Baukunst.
5. „ Die Bauführung.

II. Teil. Die Baustile. Historische und technische Entwickelung.

1. „ Die Baukunst der Griechen. — Desgl. 2. Aufl.
2. „ Die Baukunst der Etrusker und der Römer.
3. „ 1. Halfte. Die altchristliche und byzantinische Baukunst. — Desgl. 2. Aufl.
2. „ Die Baukunst des Islam. — Desgl. 2. Aufl.

Digitized by Google

4. Bd. Die romanische und die gothische Baukunst.
Heft 1. Die Kriegsbaukunst.
„ 2. Der Wohnbau
6. „ Die Baukunst der Renaissance in Frankreich.
Heft 1. Historische Darstellung der Entwickelung des Baustils.
7. „ Die Baukunst der Renaissance in Deutschland, Holland, Belgien und Dänemark.

III. Teil. Die Hochbau-Konstruktionen.

1. „ Konstruktions-Elemente in Stein, Holz und Eisen. — Fundamente. — Desgl. 2. Aufl.
2. „ Raumbegrenzende Konstruktionen.
Heft 1. Wände und Wand-Oeffnungen. — Desgl 2. Aufl.
„ 2. Einfriedigungen, Brüstungen und Geländer; Balkone, Altane und Erker. — Gesimse. — Desgl. 2. Aufl.
„ 3a. Balkendecken. Heft 3b. Gewölbte Decken; verglaste Decken u. Deckenlichter.
„ 4. Dächer im allgemeinen; Dachformen. — Dachstuhl-Konstruktionen.
„ 5. Dachdeckungen; verglaste Dächer und Dachlichter; massive Steindächer, Nebenanlagen der Dächer. — Desgl. 2. Aufl.
3. „ „ 1. Erhellung der Räume mittels Sonnenlicht. — Fenster, Thüren und andere bewegliche Wandverschlüsse.
„ 2. Anlagen zur Vermittelung des Verkehrs in den Gebäuden (Treppen und inneren Rampen; Aufzüge; Sprachrohre, Haus- und Zimmer-Telegraphen). — Desgl. 2. Aufl.
4. „ Anlagen zur Versorgung der Gebäude mit Licht und Luft, Wärme und Wasser. Versorgung der Gebäude mit Sonnenlicht und Sonnenwärme. — Künstliche Beleuchtung der Räume. — Heizung und Lüftung der Räume. — Wasserversorgung der Gebäude. — Desgl. 2. Aufl.
5. „ Koch-, Spül-, Wasch- und Bade-Einrichtungen. — Entwässerung und Reinigung der Gebäude; Ableitung des Haus-, Dach- und Hofwassers; Aborte und Pissoirs; Entfernung der Fäkalstoffe aus den Gebäuden. — Desgl. 2. Aufl.
6. „ Sicherungen gegen Einbruch. — Anlagen zur Erzielung einer guten Akustik. — Glockenstühle. — Sicherungen gegen Feuer, Blitzschlag, Bodensenkungen und Erderschütterungen; Stützmauern. — Terrassen und Perrons, Freitreppen und Rampen-Anlagen. — Vordächer. — Eisbehälter und sonstige Kühlanlagen. — Desgl. 2. Aufl.

IV. Teil. Entwerfen, Anlage und Einrichtung der Gebäude.

1. Hlbd. Die architektonische Komposition. Allgemeine Grundzüge. — Die Proportionen in der Architektur. — Die Anlage des Gebäudes. — Die Gestaltung der äusseren und inneren Architektur. — Vorräume, Treppen-, Hof- und Saal-Anlagen. — Desgl. 2. Aufl.
2. „ Gebäude für die Zwecke des Wohnens, des Handels und Verkehres.
Heft 3. Gebäude für den Post-, Telegraphen- und Fernsprechdienst.
3. „ Gebäude für die Zwecke der Landwirtschaft und der Lebensmittel-Versorgung.
Heft 1. Landwirtschaftliche Bauten und verwandte Anlagen. — Desgl. 2. Aufl.
„ 2. Gebäude für Lebensmittel-Versorgung (Schlachthöfe und Viehmärkte; Märkte für Lebensmittel; Märkte für Getreide; Märkte für Pferde und Hornvieh.) — Desgl. 2. Aufl.
4. „ Gebäude für Erholungs-, Beherbergungs- und Vereinszwecke.
Heft 1. Schankstatten und Speisewirtschaften, Kaffeehäuser und Restaurants. — Volksküchen und Speiseanstalten für Arbeiter; Volks-Kaffeehäuser. — Oeffentliche Vergnügungsstätten. — Festhallen. — Gasthöfe höheren Ranges. — Gasthöfe niederen Ranges, Schlaf- und Herbergshäuser. — Desgl. 2. Aufl.
„ 2. Baulichkeiten für Kur- und Badeorte. — Gebäude für Gesellschaften und Vereine. — Baulichkeiten für den Sport. Sonstige Baulichkeiten für Vergnügen und Erholung. — Desgl. 2. Aufl.
5. „ Gebäude für Heil- und sonstige Wohlfahrts-Anstalten.
Heft 1. Krankenhäuser.
„ 2. Verschiedene Heil- u. Pflege-Anstalten (Irren-Anstalten, Entbindungs-Anstalten, Heimstätten für Genesende); Versorgungs-, Pflege- und Zufluchtshäuser.

Digitized by Google

Heft 3. Bade- und Schwimm-Anstalten.
„ 4. Wasch- und Desinfektions-Anstalten.

6. Hlbd. Gebäude für Erziehung, Wissenschaft und Kunst.

Heft 1. Niedere und höhere Schulen (Schulbauwesen im allgemeinen; Volksschulen und andere niedere Schulen; niedere technische Lehranstalten und gewerbliche Fachschulen; Gymnasien und Real-Lehranstalten, mittlere technische Lehranstalten, höhere Mädchenschulen, sonstige höhere Lehranstalten; Pensionate und Alumnate, Lehrer- und Lehrerinnen-Seminare, Turnanstalten).
„ 2. Hochschulen, zugehörige und verwandte wissenschaftliche Institute (Universitäten; technische Hochschulen; naturwissenschaftliche Institute; medicinische Lehranstalten der Universitäten; technische Laboratorien; Sternwarten und andere Observatorien).
„ 3. Künstler-Ateliers und Kunstschulen; Konzerthäuser und Saalbauten.
„ 4. Gebäude für Sammlungen und Ausstellungen (Archive; Bibliotheken; Museen; Pflanzenhäuser; Aquarien; Ausstellungsbauten)

7. „ Gebäude für Verwaltung, Rechtspflege und Gesetzgebung; Militärbauten.

Heft 1. Gebäude für Verwaltung, Rechtspflege (Stadt- und Rathäuser; Gebäude für Ministerien, Botschaften und Gesandtschaften; Geschäftshäuser für Provinz- und Kreisbehörden; Geschäftshäuser für sonstige öffentliche und private Verwaltungen; Leichenschauhäuser; Gerichtshäuser; Straf- u. Besserungsanstalten).
„ 2. Parlaments- und Ständehäuser; Gebäude für militärische Zwecke.

9. „ Der Städtebau.
10. „ Die Garten-Architektur.

Fortschritte auf dem Gebiete der Architektur. Ergänzungshefte zum »Handbuch der Architektur«. Stuttgart, 1894 u. f. 4.

Nr. 1. **Behnke, G.** Die Gasofen-Heizung für Schulen.
„ 2. **Schacht, A. u. Schmitt, E.** Verglaste Decken und Deckenlichter.
„ 3. **Bærkhausen, G. u. Lauter, W. H.** Ueber die praktische Ausbildung der Studirenden des Baufaches während der Studienzeit.
„ 4. **Schmitt, E.** Hochschulen (Universitäten und Technische Hochschulen) mit besonderer Berücksichtigung der indirecten Beleuchtung von Hör- und Zeichensälen.
„ 5. **Fischer, H.** Heizung, Lüftung und Beleuchtung der Theater und sonstiger Versammlungsräume.
„ 6. **Goecke, T.** Sociale Aufgaben der Architektur. I. Die Architektur socialer Wohlfahrts-Anstalten.
„ 7. **Schmitt, E.** Naturwissenschaftliche Institute der Hochschulen und verwandte Anlagen.
„ 8. **Hinträger, C.** Die Volksschulhäuser in den verschiedenen Ländern. I. Volksschulhäuser in Schweden, Norwegen, Dänemark und Finnland.
„ 9. **Schubert von Soldern, Z.** Die Sprache des Ornaments.
„ 10. **Gerhard, W. P.** Entwässerungs-Anlagen amerikanischer Gebäude.
„ 11. **Wolff, C.** Das städtische Schwimmbad zu Frankfurt a. M.

Housselle, W. Denkschrift, betreffend die Statistik des Bauwesens. Berlin, 1881. 8.

Lance, A. *Dictionnaire des architectes français. 2 Tomes. Paris, 1872. 8.*

Lindgren, J. G. Ueber monumentale Baustile mit Bezug auf Religion und Staat. Dresden, 1863. 8.

Mothes, O. Illustrirtes Baulexikon. 3. Aufl. 4 Bde. Leipzig u. Berlin, 1874—77. 8.

Planat, P. *Encyclopédie de l'architecture et de la construction. 6 Tomes. Paris. 4.*

le Preux, E. F. *Un album d'architecte. 70 gravures accompagnées de leur texte explicatif. Paris, 1874. 8.*

Prokop, A. Hochbau (Constructions- und Gebäudelehre). Herausg. vom Vereine »Der Bauconstructeur« an der k. k. Technischen Hochschule in Wien unter Leitung von H. Daub. Leipzig u. Wien. Fol.

Digitized by Google

Serlius, S. Von der Architectur. 5 Bücher. Basel, 1609. Fol.
Steingruber, J. D. Architektonisches Alphabet. Schwabach, 1773. Fol.
Viollet-le-Duc. *Histoire d'une maison. Paris. 8.*
Ware, J. *A complete body of architecture. Adorned with plans and elevations, from original designs. London, 1767. Fol.*
Wolff, J. H. Ueber Plan und Methode bei dem Studium der Architectur. Leipzig und Darmstadt, 1831. 8.

2. Baugesetze, Bauordnungen, Baurecht. Prüfungsvorschriften.

Barkhausen u. **Lauter.** Die praktische Ausbildung der Studirenden des Baufaches während und nach dem Hochschul-Studium. Berlin. 8.
Baumeister, R. Normale Bauordnung nebst Erläuterungen. Wiesbaden, 1880. 8.
Bauordnung, Allgemeine, für das Königreich Bayern vom 30. August 1877. 3. Aufl. Bamberg, 1878. — Desgl. vom 19. September 1881. München, 1881. 8.
— Neue allgemeine, für das Königreich Württemberg. 2. Aufl. Stuttgart, 1890. 8.
— für die Königliche Residenzstadt Hannover vom 20. 25. Februar 1880. Hannover, 1880. 8.
Dienstanweisung für die Lokalbaubeamten der Staats-Hochbauverwaltung. Nebst Anhang. Berlin, 1898. 8.
Entwurf einer Norm zur Belohnung für bautechnische Arbeiten der Architekten in Deutschland. Stuttgart, 1868. 4.
Förtsch, R. u. **Caspar, M.** Elsass-Lothringisches Baurecht. Strassburg i. E., 1878. 8.
Grave, H. Bau-Vorschriften für die k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 2. Aufl. Wien, 1873. 8.
Junk, D. V. Wiener Baurathgeber. Wien, 1880. 8.
Nachtrag vom 16. Mai 1890 zur Geschäftsanweisung für das technische Bureau der Abtheilung für das Bauwesen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Berlin, 1890. 8.
Neuwirth, J. Die Satzungen des Regensburger Steinmetzentages im Jahre 1459 auf Grund der Klagenfurter Steinmetzen- u. Maurerordnung von 1628. Wien, 1888. 8.
Rutz, E. Die Civilverantwortlichkeit der Architekten und Ingenieure nach bayerischem Landrecht unter Berücksichtigung der einschlägigen Bestimmungen des subsidiär geltenden gemeinen Rechts. München, 1880. 8.
Sachs, S. Ueber das Bau-Recht in seinem ganzen Umfange, oder Grundlage einer vollständigen u. zeitgemäss verbesserten Bau-Ordnung. 1. u. 2. Thl. Berlin, 1831. 8.
Schultz, A. Die Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache vom 6. Juli 1886. Berlin, 1888. 8.
Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache vom 15. April 1895. Berlin, 1895. 8.

3. Veranschlagen von Gebäuden und Bauführung. Baupreise.

Albrecht, F. Allgemeine illustrirte Preisliste, Beschreibung und Vertragsformulare der Bauarbeiten. Zofingen, 1876. 8.
Benkwitz, G. Das Veranschlagen von Hochbauten. Berlin, 1883. 8.
Busch, C. Die Bauführung. Leipzig, 1871. — 2. Aufl. Berlin, 1875. 8.
Cremer, R. u. **Delius, O.** Handbuch zur Anfertigung und Beurtheilung der Bauanschläge von Hochbauten. Braunschweig, 1879. 8.

Digitized by Google

Dempp, C. W. Taschenbuch für angehende Maurer-, Steinmetz-, Zimmermeister etc. 3. Aufl. 2 Bde. Bearb. von H. Grebenau. München, 1860–62. 8.
Deubel, E. Die Veranschlagung und Verdingung von Bauarbeiten in Zusammenlegungssachen. Berlin, 1900. 8.
Jahrbuch der Baupreise Berlins. 2.–4. Jahrg. Leipzig, 1877–83. 8.
Maertens, H. Der Baucontract oder Rathgeber für Bauherrn, Verwaltungsbeamte und ungeübte Bauführer. Cöln, 1863. 8.
Manger, J. Hülfsbuch zur Anfertigung von Bau-Anschlägen und Feststellung von Bau-Rechnungen. 4. Aufl. 1. Abth. Bearb. von R. Neumann. Berlin, 1879. 8.
Sapper, M. Taschenbuch der Baupreise für Süddeutschland. Jahrg. 1—3. Stuttgart u. Zürich, 1886—88. 8.
Schwatlo, C. Die Baupreise. Halle, 1873. — 2. Aufl. mit B. Liebold herausg. Das. 1875. 8.
Wagner, W. Der praktische Baurechner. Wien, 1878. 8.

b. Baustile und Bauformen. Verhältnisslehre. Ornamentik. Sammelwerke über Architekturtheile und Schmuckformen verschiedener Stile. Architektonische Vorlegeblätter. Dekoration. Zeichenkunst.

Albertolli, G. Alcune decorazioni di nobili sale ed altri ornamenti. Milano, 1787. Fol.
Aster, G. Architektonische Reiseskizzen aus Italien. Dresden. 4.
Baumeister, R. Architektonische Formenlehre für Ingenieure. Stuttgart, 1866. 4.
Baukunst, Die. Herausg. von R. Borrmann u. R. Graul. Berlin u. Stuttgart. 4.
Behse, W. H. Das Entwerfen und Zeichnen der gewöhnlich vorkommenden Baurisse nach ihren verschiedenen Beziehungen. Weimar, 1880. 8. Atl. 4.
Benkwitz, G. Die Darstellung der Bauzeichnung. Berlin, 1889. 8.
Berger, G. Lehre der Perspective. Berlin, 1855. Fol.
Bergmann, L. Zehn Tafeln Säulenordnungen. Leipzig. 4.
Bischoff, E. u. **Meyer, F. S.** Die Festdekoration in Wort u. Bild. Leipzig, 1897. 4.
Bogler, W. Ornamentale Vorlagen. Wiesbaden, 1864. Fol.
Boeheim, P. Decorative Entwürfe als Beitrag zur gegenwärtigen Geschmacksrichtung in der Ornamentik. Frankfurt a. M., 1855. Fol.
Böttticher, C. Ornamenten-Buch. Neue Folge. Berlin, 1836. Fol.
Die Tektonik der Hellenen. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1874–81. 8. Atl. Fol.
Bucher, B. Ueber ornamentale Kunst auf der Wiener Weltausstellung. Berlin, 1874. 8. (In 2 Exempl.)
Bühlmann, J. Die Architektur des classischen Alterthums und der Renaissance. 1. Abth. Die Säulenordnungen. 27 Taf. Stuttgart, 1872. Fol.
Busch, C. Die Baustyle. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1864–68. — 3. Aufl. 1. Bd. Das. 1878. 8.
Caspar, L. Innere Architektur und Decoration der Neuzeit. Nach ausgeführten Arbeiten. 1. Lfg. Frankfurt a. M., 1888. Fol.
Corroyer, É. L'architecture gothique. Paris, 1891. 8.
Degen, L. Münchener architectonisches Album. München. Fol.

Digitized by Google

Dehio, G. Untersuchungen über das gleichseitige Dreieck als Norm gotischer Bauproportionen. Stuttgart, 1894. 8.

Delabar, G. Die Säulenordnungen u. das Wichtigste über Bauentwürfe etc. 6. Heft der Anleitung zum Linearzeichnen. 3. Aufl. Mit 28 Taf. Freiburg i. B., 1900. 8.

v. Drach, C. A. Das Hütten-Geheimniss vom Gerechten Steinmetzen-Grund in seiner Entwicklung und Bedeutung für die kirchliche Baukunst des deutschen Mittelalters, dargelegt durch Triangulatur-Studien an Denkmälern aus Hessen und den Nachbargebieten. Mit 28 Taf. Marburg, 1897. 4.

Ebe, G. Die Schmuckformen der Denkmalsbauten aus allen Stilepochen seit der griechischen Antike. 3 Bde. Berlin, 1893—97. 8.

—— Architektonische Raumlehre. Bd. 1. Dresden, 1900. 8.

Eisenlohr, F. Ornamentik in ihrer Anwendung auf verschiedene Gegenstände der Baugewerke. Carlsruhe, 1849. Fol.

Ende, H. Sammlung architektonischer Entwürfe der Studirenden der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin. Studienjahr 1883—85. 23 Taf. Berlin, 1885. Fol.

Entwürfe, Einfache kunstgewerbliche. Herausg. von der Redaktion der Bad. Gewerbezeitung. 1. Serie. Karlsruhe, 1862. 4.

Esselborn. Verzierte Bretter als Vorlagen für den Unterricht im Freihandzeichnen. 9 Taf. Darmstadt, 1889. Fol.

Ewald, E. Farbige Decorationen vom XV. XIX. Jahrh. 17. Heft. Berlin. Fol.

Fischbach, F. Ornamentik der Gewebe. Hanau, 1874. Fol.

Fischer, E. Vorlegeblätter für den Unterricht im Linearzeichnen an technischen Lehranstalten. 3 Hfte. München, 1873. Fol.

Gehring, R. Ornamentale Malereien vom K. Schloss Trausnitz bei Landshut in Bayern. Landshut. Fol.

Geiss, M. Zinkguss-Ornamente nach Zeichnungen von Schinkel, Stüler etc., sowie Statuen und Sculpturen nach antiken und modernen Modellen. 2. Ausg. Mit 126 Taf. Berlin, 1863. Fol.

Gerlach, M. Allegorien und Embleme. Text von A. Ilg. 2 Bde. Wien, 1882. Fol.

Göller, A. Die Entstehung der architektonischen Stilformen. Stuttgart, 1888. 8.

Gonse, L. *L'Art Gothique. Paris. Fol.*

Gropius, C. u. P. Ornamente in verschiedenen Baustylen nach Modellen etc. 3. Aufl. Berlin. 4.

Gruner, L. *Specimens of ornamental art selected from the best models of the classical epochs. Text by E. Braun. London, 1850. 4. Atl. Fol.*

—— Vorbilder ornamentaler Kunst der italienischen Schulen des 15. bis Anfang des 17. Jahrh. 14 Taf. Leipzig. Fol.

Grunow, C. Plastische Ornamente der italienischen Renaissance. 1. Lief. Berlin, 1881. Fol.

Hartmann, K. O. Stilkunde. Leipzig, 1898. 8.

Haeuselmann's letztes Zeichentaschenbuch. Zürich. 8.

Häuselmann u. Ringger. Taschenbuch für das farbige Ornament. 51 Taf. Zürich. 8.

Hauser, A. Ueber Säulenordnungen. Wien, 1872. 8.

—— Styl-Lehre der architektonischen Formen der Renaissance. 2. Aufl. Wien, 1880. 8.

—— Grundzüge der ornamentalen Formen- und Stylllehre. Wien, 1888. 8.

Hauser, F. Die Neu-Attischen Reliefs. Stuttgart, 1889. 8.

Digitized by Google

Handzeichnungen, Architektonische von R. Redtenbacher. Karlsruhe, 1875. Fol.

Hauptmann, A. Moderne ornamentale Werke der italienischen Renaissance. Herausg. von O. Damm. Dresden, 1873. Fol. (Nicht vollständig.)

Heideloff, C. Die architektonischen Glieder. Mit 20 Taf. Nürnberg, 1831. Fol.

Architektonische Entwürfe und ausgeführte Bauten im byzantinischen und altdeutschen Styl. Nürnberg, 1850—51. 8. Atl. Fol.

Der kleine Altdeutsche (Gothe) oder die Grundzüge des altdeutschen Baustyles. 2. Aufl. 3 Bde. Nürnberg. 8.

Herdtle, E. Blätter, Blumen und Ornamente auf der Grundlage einfacher geometrischer Formen. 6. Aufl. Stuttgart u. Leipzig. 4.

Heyberger, G. ABC des romanischen und gotischen Baustils. Würzburg u. Wien, 1891. 8.

Hirth, G. Der Stil in den bildenden Künsten und Gewerben. I. Ser. 1. u. 2. Bd. München u. Leipzig, 1898. 8.

Hittenkofer. Vergleichende architektonische Formenlehre. Mit 85 Taf. Leipzig, 1877. 4.

Hoffstadt, F. Gothisches ABC-Buch, das ist: Grundregeln des gothischen Styls für Künstler und Werkleute. Frankfurt a. M., 1880. Fol.

Hrachowina, C. Relief-Ornamente. Mustergiltige Vorlagen für das ornamentale Zeichnen. 1. Lfg. Wien, 1887. Fol.

Hügel, H. Architectonisches Taschenbuch. 1. Abth. München, 1868. 8.

Jacobsthal, E. Die Grammatik der Ornamente. Nach den Grundsätzen von K. Boetticher's Tektonik der Hellenen bearbeitet. Berlin, 1874. 8. Taf. Fol.

Jaennicke, F. Grundriss der Keramik in Bezug auf das Kunstgewerbe. Stuttgart, 1879. 8.

Die gesammte keramische Literatur. Stuttgart, 1882. 8.

Ilg, A. u. **Löwy, J.** Ornamente für Architektur u. Kunstindustrie, nach den Gypsabgüssen des k. k. österr. Museums für Kunst u. Industrie. Wien. Fol. (Unvollst.)

Jones, O. Grammatik der Ornamente. 112 Taf. London, 1856. 4.

Kaura, J. B. Bauentwürfe im byzantinischen Style nebst Projekten im dorischen Style. Mit 70 Taf. Leipzig, 1855. Fol.

Klein, J. Architektonische Formenlehre. Mit 24 Taf. 2. Aufl. Wien, 1885. 8.

Klette, R. Das angewandte Bauzeichnen. Halle a. S., 1890. 8.

Lamprecht, K. Initial-Ornamentik des VIII. bis XIII. Jahrhunderts. Mit 42 Taf. Leipzig, 1882. 4.

Lay, F. u. **Fischbach, F.** Südslavische Ornamente. 20 Taf. Hanau. 4.

Lefuel. Palais du Louvre et des Tuileries. Motifs de décoration intérieure et extérieure. Paris. Fol.

Lessing, O. Bau-Ornamente Berlins. Lfg. 1—6. Berlin, 1878—80. Fol.

Liebold, B. Architectonische Details. Halle a. S., 1874—77. Fol.

Liénard. Specimen der Decoration und Ornamentik im neunzehnten Jahrhundert. Mit 125 Taf. Lüttich u. Leipzig, 1866. Fol.

Luthmer, F. Flachornamente im Stil der deutschen Renaissance. 25 Bl. Karlsruhe. Fol.

v. Lützow, C. Die Kunstschätze Italiens. Stuttgart, 1884. Fol.

v. Mansberg, R. Daz hohe liet von der maget. Symbolik der mittelalterlichen Sculpturen der Goldenen Pforte an der Marienkirche zu Freiberg i. S. Mit 7 Taf. Dresden, 1888. Fol.

Marot, D. Das Ornamentenwerk. Berlin, 1892. Fol.

Matthias, J. J. C. Allgemeine Formenlehre für Kunst und Gewerbe. Mit 36 Taf. Liegnitz, 1865. 8.

Mauch, J. M. Classische Verzierungen als Vorlegeblätter. Berlin, 1837. Fol. (Nicht vollständig.)

zur Megede, A. Wie fertigt man technische Zeichnungen? Berlin, 1887. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. Das. 1888. 8.

Meurer, M. Italienische Flachornamente aus der Zeit der Renaissance. Intarsien, Flachreliefs, eingelegte Marmorarbeiten etc. Carlsruhe, 1876. Fol.

Die Ziele und Bedingungen des Naturformenstudiums an technischen Kunstschulen. Dresden. 1894. 4.

Meyer, F. S. Handbuch der Ornamentik. Leipzig, 1888. 8.

le Nail, E. *Les châteaux historiques: Fontainebleau: Extérieur et Intérieur. Vues d'ensemble etc. Paris, 1875. Fol.*

Nöthling, E. Formenlehre der Baukunst. Mit 32 Taf. Zürich, 1882. 8.

Nothnagel, A. Sinngemässes Schaffen und Modethorheit in Architektur und Kunsthandwerk. 3. Aufl. Berlin, 1889. 8.

Oppler, E. Die Kunst im Gewerbe. Hannover, 1872 74. Fol. (Unvollständig.)

Potain. *Traité des ordres d'architecture. 1. Partie. Paris, 1767. 4.*

Racinet, A. *L'Ornement polychrome. 20 Atl. Paris, 1869—87. Fol.*

Redtenbacher, R. Mittheilungen aus der Sammlung architektonischer Handzeichnungen in der Gallerie der Uffizien zu Florenz. Mit 20 Taf. Karlsruhe, 1875. Fol.

Die Architectonik der modernen Baukunst. Berlin, 1883. 8.

Riegl, A. Stilfragen. Grundlegungen zu einer Geschichte der Ornamentik. Berlin, 1893. 8.

Rosengarten, A. Die architektonischen Stylarten. 2. Aufl. Braunschweig, 1869. 8.

Rotellini, S. e Brenci, G. *Raccolta di ornamenti tratti da Terre cotte dipinte in Siena nei secoli XV e XVI. Siena, 1873. Fol.*

Rottmann, L. Ornamente aus den vorzüglichsten Bauwerken Münchens. 6 Hefte. München. Fol.

Runge u. Rosengarten. Architekton. Mittheilungen über Italien. Berlin, 1847. Fol.

Sauvageot, C. *L'art pour tous. Encyclopédie de l'art industriel et décoratif. 9e année. Paris, 1870. Fol.*

Scheffers, A. Architektonische Formenschule.

1. Abth. Die Säulenordnungen. 2. Aufl. Leipzig, 1866. — 3. Aufl. Das. 1873. 8.
2. „ Darstellung der beim Privatbau gebräuchlichsten Bauformen zur Ausbildung des Aeussern. 3. Aufl. Das. 1870. — 4. Aufl. Das. 1876. 8.
3. „ Bauformen zur Ausbildung des Innern. 2. Aufl. Das. 1872. — 3. Aufl. Das. 1880. 8.

Schmarsow, A. Das Wesen der architektonischen Schöpfung. Leipzig, 1894. 8.

Schmidt, C. W. O. Die zeichnerische Ausführung der Bauzeichnungen mit bezug auf die farbige Darstellung u. die Schraffierung. Mit 11 Taf. Leipzig, 1886. 8.

Schreiber, G. Das technische Zeichnen. Leipzig, 1861. 8.

Schultz, W. Die Harmonie in der Baukunst. Bd. I. Mathematische Grundlagen des angewendeten Proportionierungs-Systems. Hannover-Linden, 1891. 4.

Semper, G. Der Stil in den technischen und tektonischen Künsten. 2 Bde. Frankfurt a. M., 1860 u. München, 1863. 8.

v. Soldern, Z. S. Das Stilisieren der Pflanzen. Zürich u. Leipzig, 1887. 8.

Das Stilisieren der Thier- und Menschen-Formen. Leipzig, 1892. 8.

Digitized by Google

Streiter, R. Karl Böttichers Tektonik der Hellenen als ästhetische und kunstgeschichtliche Theorie. Hamburg u. Leipzig, 1896. 8.

Stuhlmann, A. Zirkelzeichnen. 4. Aufl. Hamburg, 1878. 8.

Sturm, G. Tierleben im Ornament. Stuttgart, 1895. Fol.

Sutter, C. u. Schneider, F. Thurmbuch. Thurmformen aller Stile und Länder. Neue Ausgabe. Berlin, 1895. Fol.

Teirich, V. Eingelegte Marmor-Ornamente des Mittelalters und der Renaissance. Wien, 1874. Fol.

Thürlemann, B. 270 originelle Decorations-Motive aus allen Kunstepochen. Zürich, 1889. 4.

Ungewitter, G. Lehrbuch der gothischen Constructionen. 2. Aufl. Leipzig, 1875. 8. Atl. Fol. — 3. Aufl. Bearb. von K. Mohrmann. Das. 1891—92. 8.

Details für Stein- und Ziegel-Architektur im romanisch-gothischen Style. 3. Aufl. Berlin. Fol.

v. Vignola, J. B. Bürgerliche Baukunst nach den Grundregeln der fünf Säulenordnung. Mit 50 Taf. Nürnberg, 1765. 8.

Vöge, W. Die Anfänge des monumentalen Stiles im Mittelalter. Strassburg, 1894. 8.

Weitbrecht, C. Die vier Jahreszeiten. Eine Folge ländlicher Darstellungen, componirt und grösstentheils in Basrelief als Fries in dem Kgl. Württembergischen Landhaus Rosenstein. Stuttgart u. Tübingen, 1828. Querfol.

Woenig, F. Pflanzenformen im Dienste der bildenden Künste. Leipzig, 1881. 8.

Wolff, J. H. Die wesentlichste Grundlage der monumentalen Baukunst. 2. Aufl. Göttingen, 1857. 8.

Wölfflin, H. Renaissance und Barock. München, 1888. 8.

Zander, W. Moderne Decorations-Malereien. Berlin. Fol. (Nicht vollständig.)

c. Constructionen des Hochbaues und Ausstattung von Gebäuden.

1. Lehr- und Handbücher über die gesammten Hochbauconstructionen. Elemente derselben.

Beyer, F. Theoretisch-praktische Baukenntnisse. Giessen, 1801. 8.

Breymann, G. A. Allgemeine Bauconstructionslehre mit besonderer Beziehung auf das Hochbauwesen. Stuttgart. 4.

I. Thl. Constructionen in Stein. 2. Aufl. 1856. — 4. Aufl. 1868.
II. „ Constructionen in Holz. 1851. — 2. Aufl. 1857. — 4. Aufl. 1870.
III. „ Constructionen in Metall. 1854. — 2. Aufl. 1858. — 4. Aufl. 1877. — 5. Aufl. Bearb. von O. Königer. 1890.
IV. „ Verschiedene Constructionen. Fortges. und beendet von H. Lang. 1863. — 2. Aufl. Bearb. von A. Scholtz. 1881.

Engelhard, J. D. W. E. Baukunde oder architektonische Constructionslehre. Stuttgart. 1852. 8.

Frauenholz, W. Bauconstructionslehre für Ingenieure. 3 Bde. München, 1875—77. 8.

Fried, W. Ueberblick über die für den Feuerwehrmann wichtigsten Lehren der Baukunde. München, 1889. 8.

Friedel, J. Leitfaden für den Unterricht in der Bau-Constructionslehre. Wien u. Leipzig, 1900. 8.

v. Gabriely, A. Grundzüge der Baukunst. 9. Aufl. Brünn, 1872. — 12. Aufl. Wien, 1892. 8.

Gilly, D. Handbuch der Land-Bau-Kunst. 3. Aufl. 2 Thle. mit 49 Taf. Braunschweig, 1805. 8.

Gottgetreu, R. Lehrbuch der Hochbauconstructionen. 4 Bde. Berlin, 1880—88. 8. Atl. Fol.

Lasius, G. Hochbau und Einrichtung des Hauses. Zürich, 1884. 8.

Liger, F. *Pans de bois et pans de fer. Paris, 1867. 8.*

Menzel, C. A. Uebersicht der Landbaukunst. Leipzig, 1838. 8.

Metzger, E. Bürgerliche Baukunde. 2 Thle. München, 1847. 4.

Moller, G. Beiträge zu der Lehre von den Constructionen. Mit 40 Taf. Giessen. Fol.

Nicholson, P. *The builder's and workman's new director. London, 1834. 4.*

Ramée, D. Die Baukunde. Deutsch von E. O. Tafel. Stuttgart, 1870. 8.

Richardson, C. J. *Picturesque designs for mansions, villas, lodges etc. with decorations, internal and external, suitable to each style. London, 1870. 8.*

Scheffers, A. Handbuch des bürgerlichen und ländlichen Hochbauwesens mit besonderer Berücksichtigung der Bau-Constructionslehre. Leipzig, 1865. 8.

Schmidt, F. C. Der bürgerliche Baumeister, oder Versuch eines Unterrichts für Baulustige. 2 Bde. Gotha, 1790—94. Fol.

Schwatlo, C. Der innere Ausbau von Privat- und öffentlichen Gebäuden. 1. Bd. 2. Aufl. Fulda u. Leipzig, 1893. 8.

Wanderley, G. Handbuch der Bauconstructionslehre. Halle, 1873. — 2. Aufl. 3 Bde. Das. 1877—78. 8.

v. Willmann, L. Aufgaben aus dem Gebiete der Bauconstructions-Elemente. 2 Hefte. Darmstadt, 1882—84. — 2. Aufl. Das. 1894. 4.

2. Die Baustoffe und ihre Verarbeitung. Bauunterhaltung.

Accum, F. Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien. 2 Bde. Berlin, 1826. 8.

Barlow, P. A. *A treatise on the strength of materials. London, 1867. 8.*

Becker, W. A. Practische Anleitung zur Anwendung der Cemente. 1. Liefg. Berlin, 1860. Fol.

Beschreibung der als Bindestoff für Steine, Holz u. s. w. bewährt befundenen Mineral-Erzeugnisse aus den Bergwerken zu Lobsann, im Elsass. Stuttgart, 1835. 8.

Böhme. Die Festigkeit der Baumaterialien. Mit 7 Taf. Berlin, 1876. 4.

Büsscher u. Hoffmann. Mittheilungen über die wasserdichten Baumaterialien ihrer Fabrik. 6. Aufl. Halle a. S., 1877. 8.

Castner, W. Der Cement und seine rationelle Verwerthung zu Bauzwecken. 2. Aufl. Leipzig, 1894. 8.

Chabat, P. *La brique et la terre cuite. Avec Atlas. Paris, 1881. Fol.*

Corvin, J. Handbuch der Bezugsquellen und Preise aller Baumaterialien. Berlin u. Leipzig, 1878. 8.

Debo, L. Die Festigkeit der Baumaterialien. Hannover, 1891. 8.

Dempp, K. W. Lehre von den Baumaterialien mit Rücksicht auf ihr Vorkommen in der Natur. München, 1842. 8.

Digitized by Google

v. Dokoupil, W. Die Bauhölzer. 2. Aufl. Trier, 1877. 8.

Eckhart, A. Die Technik des Verblendsteins. Halle a. S., 1884. 8.

Glinzer, E. Kurzgefasstes Lehrbuch der Baustoffkunde nebst einem Abriss der Chemie. Dresden, 1893. 8.

Goerz, R. Chemische und practische Untersuchung der wichtigsten Kalke des Herzogthums Nassau. Mit 8 Taf. Wiesbaden, 1854. 4.

Gottgetreu, R. Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien. 2 Bde. Berlin, 1874—75. 8. (In 2 Exempl.)

Grueber, B. Die Baumaterialienlehre. 1. Thl. Berlin, 1863. 8.

Guckuck, C. Mauerwerk mit Isolir-Hintermauerungssteinen (D. R. P. 82620) der Dampfziegelei Büscher u. Co., Caternberg b. Essen. Essen. 8.

Hanisch, A. Resultate der Untersuchungen mit Bausteinen der österreichisch-ungarischen Monarchie. Wien, 1892. 8.

Frostversuche mit Bausteinen der österr.-ungar. Monarchie als Ergänzung der »Resultate der Untersuchungen mit Bausteinen«. Wien, 1895. 8.

Has, R. Veranda von Glasbausteinen. Darmstadt. 8.

Hauenschild, H. Katechismus der Baumaterialien. 2 Bde. Wien, 1879. 8.

Die Kessler'schen Fluate. Neue Mittel zur Erhärtung und Conservirung von weichen Kalksteinen, Sandsteinen, Mörtel, Cementwaaren, Gyps und Thonwaaren. 2. Aufl. Berlin, 1895. 8.

Hilgers, E. Bau-Unterhaltung in Haus und Hof. 2. Aufl. Wiesbaden, 1883. 8.

Janke, A. Lehrbuch der Baumaterialien. 2. Aufl. Köln a. Rh., 1900. 8.

Kaessner, B. Der Betriebs-Ingenieur für das Bau- und Fabrikwesen. 1. Thl.: Gewinnung und Behandlung des Baubodens und der Mauermaterialien. 2. Thl.: Gewinnung und Behandlung des Holzes für Bau und Gewerbe. 2 Bde. Leipzig, 1877—80. 8.

Klette, R. Der Kalkziegel und der Betonhochbau. Leipzig, 1880. 8.

Der angewandte Zementbau und seine Bedeutung für den bürgerlichen Hochbau der Gegenwart. Halle a. S., 1889. 8.

Knoch, A. Der Dachschiefer in der Baupraxis. Berlin, 1895. 8.

Koch, H. Die natürlichen Bausteine Deutschlands. Berlin, 1892. 4.

Koller, T. Künstliche Baumaterialien, ihre Verwendung und Herstellung. Frankfurt a. M., 1894. 8.

Krüger, R. Die natürlichen Gesteine etc. 2 Bde. Wien, Pest, Leipzig, 1889. 8.

Kuhnow, A. Verwitterungen an Berliner Roh-Bauten. Berlin, 1884. 8.

Lang, C. Ueber natürliche Ventilation und die Porosität von Baumaterialien. Stuttgart, 1877. 8.

v. Lasaulx, A. Die Bausteine des Kölner Domes. Bonn, 1882. 8.

v. Lasaulx, J. C. Bausteine. Mit 3 Taf. Coblenz, 1847. Fol.

Liebold, B. Der Zement in seiner Verwendung im Hochbau u. s. w. Mit 5 Taf. Halle a. S., 1875. 8.

Linke, G. Vorträge über Baumaterialien. Berlin, 1848. 4.

Lucht, P. J. Kurze Anleitung für die Verarbeitung und Verwendung von Portland-Cement unter besonderer Berücksichtigung der Cementwaren-Fabrikation, der Marmor- etc. Arbeiten. Frankfurt a. M., 1897. 8.

Mahiels, A. *Le Béton et son emploi. Liége, 1893. 8.*

Digitized by Google

Malo, L. *Note sur l'état actuel de l'industrie de l'asphalte. Paris, 1879. 8.*
— *Notes sur les maçonneries asphaltiques. Paris, 1883. 8.*
Meister, U., Locher, F. u. **Koch, A.** Die Baumaterialien der Schweiz an der Landesausstellung 1883. Zürich, 1883. 8.
Newman, J. *Notes on concrete and works in concrete. London, 1887. 8.*
Nördlinger, H. Die technischen Eigenschaften der Hölzer. Stuttgart, 1860. 8.
— — Die gewerblichen Eigenschaften der Hölzer. Stuttgart, 1890. 8.
Olschewsky, W. Die Ursachen der Verwitterung bei Verblendsteinen und Terrakotten. Halle, 1885. 8.
Resultate der Prüfung der wichtigsten Bausteine des Grossherzogthums Baden. Abth. 1 u. 2. Karlsruhe, 1887. 8.
Ricci, A. *Manuale del marmista. Firenze, 1877. 8.*
Schmid, H. Die modernen Marmore und Alabaster. Leipzig u. Wien, 1897. 8.
Tetmajer, L. Einheitliche Nomenclatur und Classification von Bau- und Constructionsmaterialien. Hottingen-Zürich, 1883. 8.
— — Normen für eine einheitliche Nomenclatur, Classification und Prüfung der Bau- und Constructionsmaterialien. Zürich, 1883. 8.
— — Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidg. Polytechnikum in Zürich. Heft 1—3, 5, 7. Zürich, 1884—1900. 8.
— — Bericht über die vergleichende Werthbestimmung einer Reihe deutscher Normalprofile in Fluss- und Schweisseisen. Zürich, 1885. 8.
Vicat, L. J. Neue Versuche über den Kalk und Mörtel. Berlin u. Posen, 1825. 4.
Weber, M. Das Schleifen, Polieren, Färben und künstlerische Verzieren des Marmors, wie auch aller anderen Steinarten, welche zu Monumenten, Säulen, Statuen u. s. w. verarbeitet werden. 4. Aufl. Weimar, 1895. 8.
Wedeke, J. C. u. **Romberg, J. A.** Die Baumaterialienlehre. Mit 33 Taf. Leipzig. 4.
Wenck, J. Die Lehre von den Baumaterialien. Leipzig, 1863. 8.
Wolffram, H. Mittheilungen über Tuffstein, Trass und einige andere Baumaterialien der vulkanischen Eifel. Diez a. L., 1885. 8.
Wolfram, L. F. Lehre von den Baustoffen. 5 Bde. Stuttgart u. Wien, 1833—37. 4.
Zetter, J. T. Der Asphalt und seine Verwendung in der Bautechnik. Zürich, 1880. 8.

3. Gründungsarbeiten. Isolirung gegen Erdfeuchtigkeit.

Brown, G. *Healthy foundations for houses. New-York, 1885. 8.*
Debo, L. Der Einfluss der Temperatur und der Nässe auf Steine und Mörtel. Hannover, 1897. 8.
Hilgers, E. Herstellung der von Ueberschwemmung betroffenen Gebäude. Wiesbaden. 8.
Keim, A. Die Feuchtigkeit der Wohngebäude u. s. w. Wien, Pest, Leipzig, 1882. 8.

4. Der Steinbau. Maurer- und Steinmetz-Arbeiten. Steinschnitt. Betonarbeiten und Verwandtes. Haustein- und Ziegelarchitektur.

Adhémar, J. Die Lehre vom Steinschnitte. Deutsch von O. Möllinger. Solothurn, 1842. 8. Atl. Fol.
des Argues. Kunstrichtige und probemässige Zeichnung zum Steinhauen in der Baukunst. Nürnberg, 1699. 8.

Digitized by Google

Becker, W. A. Der feuerfeste Treppenbau von natürlichen und künstlichen Steinen. Berlin, 1857. — Neue Ausgabe. Das. 1862. Fol.

Berndt, C. Der Asche- u. Erd-Stampfbau. 2. Aufl. bearb. v. C. Gebhardt. Leipzig, 1875. 8.

Bethke, H. Decorativer Ziegelbau ohne Mörtelputz. Stuttgart. Fol.

v. **Brand, C.** Praktische Darstellung des Ziegelverbandes nach einfachen, allgemeinen, bisher unbekannten Gesetzen. Mit 11 Taf. Berlin, 1864. 8.

Chaix, J. *Traité de coupe des pierres (Stéréotomie). Paris. 4.*

Degen, L. Der Ziegelrohbau systematisch entwickelt und durch Beispiele erläutert. Mit 48 Taf. München, 1857. Fol. (In 2 Exempl.)

Demanet, A. *Guide pratique du constructeur. Maçonnerie. Paris, 1874. 8.*

Douliot, J. P. Vollständiges praktisches Lehrbuch des Steinschnittes der Bögen, Gewölbe etc. Deutsch von C. F. Deyhle. 2 Bde. Stuttgart, 1826—27. — 2. Aufl. I. Thl. Das. 8.

Engel, F. Der Kalk-Sand-Pisébau und die Kalksand-Ziegelfabrikation. Mit 10 Taf. 3. Aufl. Berlin, 1864. — 4. Aufl. Bearb. von H. Hotop. Das. 1891. 8.

Fleischinger, A. F. u. **Becker, W. A.** Der Backstein-Rohbau in seinem ganzen Umfange. Nach ausgeführten Musterbauten. Blatt 43—60. Berlin, 1862. Fol.

Systematische Darstellung der Bau-Constructionen. Die Mauerwerks- oder Stein-Constructionen. Berlin, 1863. Fol.

Gerke, R. Steinschnitt der Böschungsflügel und schiefen Brückengewölbe. Hannover, 1885. 8. Atl. Fol.

Gottlob, F. Formenlehre der norddeutschen Backsteingothik. Mit 65 Taf. Leipzig, 1900. Fol.

Harres, B. Die Schule des Maurers. Leipzig, 1856. — 3. Aufl. herausg. von E. Harres. Das. 1870. 8.

Die Schule des Steinmetzen. 2. Aufl. Leipzig, 1866. 8.

Hoffmann, E. H. Die Bauten von Stein (Landbauten). 2. Aufl. Leipzig, 1881. 8.

Klette, R. Der angewandte Zementbau und seine Bedeutung für den bürgerlichen Hochbau der Gegenwart. Halle a. S., 1889. 8.

Krauth, T. u. **Meyer, F. S.** Die Bau- und Kunstarbeiten des Steinhauers. Leipzig, 1896. 4. Atl. 4.

Menzel, C. A. u. **Schwatlo, C.** Der Gewölbebau. Halle, 1866. 8.

— Der Steinbau. Halle, 1870. 8.

Metzger, E. Bürgerliche Baukunde in Vorlagen für Mauer- und Zimmerwerkkunde. 1. Thl.: Vorlegeblätter zur Mauerwerkkunde und einigen anderen Gewerken. München, 1847. Fol. (In 2 Exempl.)

Ringleb, A. Lehrbuch des Steinschnitts der Mauern, Bogen, Gewölbe und Treppen. Berlin, 1844. 8. Atl. Fol. (Text in 2 Exempl.)

Runge, L. Beiträge zur Kenntniss der Backstein-Architektur Italiens. Berlin. — Neue Folge. Das. 1853. Fol.

Schmidt, O. Die Arbeiten des Maurers. Jena. 4.

Schüler, F. K. Ueber Pisébau oder Erdstampfbau. Mit 1 Taf. Salzungen, 1866. 8.

Sederl, J. Ueber Treppen-Construction. Ermittlung der Stufen-Dimensionen bei gegebenem Steigungswinkel auf Grund praktischer Erfahrungen. Wien, 1877. 8.

Wayss, G. A. u. **Mecum.** Das System Holzer, in seiner Anwendung zur Herstellung von feuersicheren, ebenen und gewölbten Decken. Berlin, 1895. 8.

Wehrle, J. Projective Abhandlungen über Steinschnitt. 54 Taf. Zürich. Fol.

Digitized by Google

5. Der Holzbau. Zimmerarbeiten. Holzarchitektur. Schreinerarbeiten.

Behse, W. H. Treppenwerk für Architekten, Zimmerleute und Tischler, sowie für Baugewerk- und Gewerbeschulen oder vollständige Abhandlung der Treppen in Holz. Mit 30 Taf. Weimar, 1873. 4.

Bethke, H. Details für decorativen Holzbau. Stuttgart. Fol.

Decorativer Holzbau. Eine Sammlung von allen in der Praxis vorkommenden Baulichkeiten. Neue Folge. Lfg. 1 u. 2. Stuttgart. Fol.

Dietrichson, L. u. **Munthe, H.** Die Holzbaukunst Norwegens in Vergangenheit und Gegenwart. Mit 32 Taf. Berlin, 1893. Fol.

Dorschfeldt, R. Die Schreinerarchitektur. Konstruktive Musterblätter für Bau-, Möbeltischler und Drechsler, für Architekten, Bau- u. Kunstgewerbe-Zeichner etc. 100 Taf. mit beschreibendem Text. Stuttgart. Fol.

Eigl, J. Das Salzburger Gebirgshaus (Pinzgauer Typus). Mit 37 Taf. Wien, 1894. Fol. (In 2 Exempl.)

Eisenlohr, F. Holzbauten des Schwarzwaldes. Herausg. im Auftrage des Grossh. Bad. Ministeriums des Innern. Aufgenommen von F. Feederle. Carlsruhe, 1853. Fol.

Emy, A. R. *Description d'un nouveau système d'arcs pour les grandes charpentes. Paris, 1828. Fol.*

Lehrbuch der gesammten Zimmerkunst. 2 Bde. Leipzig, 1860. 8. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

Fink, F. Der Bautischler oder Bauschreiner und Fein-Zimmermann. 2. Aufl. Leipzig, 1867. 8.

Fritze. Fränkisch-Thüringische (althennebergische) Holzbauten aus alter und neuer Zeit. Mit 45 Taf. Meiningen, 1892. 8.

Gladbach, E. G. Der Schweizer Holzstyl in seinen cantonalen und constructiven Verschiedenheiten. 2 Bde. Darmstadt u. Zürich, 1868—84. Fol.

Die Holzarchitektur der Schweiz. Zürich, 1876. 8.

Charakteristische Holzbauten der Schweiz. 2. Aufl. Berlin, 1896. Fol.

Harres, B. Die Schule des Zimmermanns. 7. Aufl. Berlin, 1889. 8.

Hartwig, C. Hülfstafeln für Holzbau. Berlin, 1893. 8.

Hehne, W. Tabellarisches Handbuch zur Bestimmung der Holzstärken im Hochbau etc. Halle, 1890. 8.

Hörnig, G. S. Grundsätze und Erfahrungen in Betreff der verschiedenen Zimmerarbeiten bei dem Land- u. Wasserbau. 2. Aufl. Bearb. von R. Heyn. Leipzig, 1862. 8.

Issel, H. Wandtäfelungen und Holzdecken. Leipzig. 8.

Knoch, A. Holzfussboden und Bauholz, deren Eigenschaften und Verwendung bei der Bauausführung. Hannover, 1893. 8.

Krauth, T. u. **Mayer, F. S.** Das Schreinereibuch. 1. Bd.: Die Bauschreinerei. 2. Bd.: Die Möbelschreinerei. Leipzig, 1890. 4.

Lachner, C. Die Holzarchitectur Hildesheims. Hildesheim, 1882. 8.

Geschichte der Holzbaukunst in Deutschland. Leipzig, 1887. 8.

Lambert u. **Stahl.** Der praktische Bautischler. II. Serie. Eine Sammlung aller beim innern Ausbau der Neuzeit vorkommenden Bautischler- und Glaserarbeiten mit Details in vergrössertem Maassstabe. Stuttgart. Fol.

Lange, W. Das Holz als Baumaterial. Holzminden, 1879. 8.

Lehfeld, P. Die Holzbaukunst. Berlin, 1880. 8.

Digitized by Google

Liebold, B. Holzarchitektur. 2. Aufl. Holzminden, 1885. 8.
Metzger, E. Vorlegeblätter zur Zimmerwerkkunde und einigen, dahin einschlägigen Constructionen in Schmied- und Gusseisen. München, 1847. Fol.
Oslet, G. Traité de charpente en bois. Paris. 8.
Pfeifer, H. Die Holzarchitektur der Stadt Braunschweig. Mit 9 Taf. Berlin, 1892. Fol.
Promnitz, J. Der Holzbau. 2. Aufl. bearb. von G. Wanderley. Halle a. S., 1874. 8.
Romberg, J. A. Die Zimmerwerksbaukunst in allen ihren Theilen. 3. Aufl. Glogau. 4.
Raschdorf, J. C. Rheinische Holz- und Fachwerksbauten des XVI. und XVII. Jahrh. Herausg. von Otto Raschdorf. Mit 54 Taf. Berlin, 1895. 4.
Ungewitter, G. G. Vorlegblätter für Holzarbeiten. Mit 16 Taf. Leipzig. Fol.

6. Eisenconstructionen des Hochbaues.

Brandt, E. Lehrbuch der Eisenconstructionen. 2. Aufl. Berlin, 1871. 8. (In 2 Exempl.)
Greve, H. Eisenkonstruktionen. I. Theil: Die schmiede- und gusseisernen Flur- und Wendeltreppen. Berlin, 1892. 8.
Hoech, T. Das Ferris-Rad in Chicago 1893, sowie Bauart und Berechnung von Fahrrädern, aufgehängten Wasserrädern etc. Berlin, 1894. 4.
Leitholf, O. Die Construction hoher Häuser in den Vereinigten Staaten von America. Mit 5 Taf. Berlin, 1895. Fol.
Mertens, L. Eiserne Dächer und Hallen in England. Mit 20 Taf. Berlin, 1899. Fol.
Weber, W. Graphische Tafeln zur Bestimmung der Tragfähigkeit gusseiserner und schmiedeeiserner Säulen und Träger. Berlin, 1899. Fol.

7. Bauschlosser-, Kunstschmiede- und Metallarbeiten.

Brechenmacher, F. Moderne Kunstschmiedearbeiten. 1. u. 2. Ser. Berlin. Fol.
Finck, F. Der Bauschlosser. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1868. 8.
Fink, J. Der Verschluss bei den Griechen und Römern. Regensburg, 1890. 8.
Hoch, J. Die neueren Sicherheitsschlösser. Berlin, 1891. 8.
– – – – Der Geldschrankbau. 23 Taf. Dresden, 1893. Fol.
Hölzel, T. Neuestes Schlosserbuch oder gründliche Darstellung und Beschreibung der neuesten und vorzüglichsten fertigen Schlosser-Arbeiten. Prag, 1835. 4.
Kick, W. u. Seubert, O. Mustersammlung für Schlosser. Eine Sammlung von Entwürfen und grossenteils ausgeführten Zeichnungen von Geländern, Füllungen, Thorabschlüssen etc. 75 Taf. Ravensburg. Fol.
Krauth, T. u. Meyer, F. S. Das Schlosserbuch. 2 Bde. Leipzig, 1891. 4
Krug, A. u. Pertzel, A. Ornamentik für Schlosser und Architekten. Darstellung von in Schmiede-Eisen ausgeführten Thoren u. s. w. Gera u. Leipzig, 1871. 4.
Lüdicke, A. Der Schlosser. Praktisches Handbuch für Schlosser aller Zweige. 2. Aufl. Weimar, 1891. 8. Atl. 4.
Martin, J. Motive zur ornamentalen Eisenconstruction, insbesondere für Schmiedeeisen. Halle, 1869. Fol.
Meyer, F. S. Handbuch der Schmiedekunst. Leipzig, 1888. 8.
Nowáck, E. Der Metallbau. II. Thl. 3. Aufl. Leipzig, 1882. 8.
Schmiedekunst, Die. Nach Originalen des XV. bis XVIII. Jahrhunderts. Berlin, 1884—87. Fol.
älterer und neuerer Zeit. Herausg. von G. Trelenberg u. O. Halfpaap. Breslau, 1888. Fol.

Digitized by Google

Schubert, A. Alte Kunstschmiedearbeiten aus dem XVI., XVII. u. XVIII. Jahrh. 20 Taf. Berlin. Fol.

Stahl u. Sohn. Schmiedeeiserne Ornamente. 11 Taf. Berlin, 1880. Fol.

8. Arbeiten zum Schutze gegen die Witterung. Dachdeckung. Klempnerarbeiten. Verglasung.

Bedachung, Über die, der Vierungskuppel am Münster zu Strassburg. Mit 6 Taf. Strassburg, 1875. — 2. Bericht. Mit 3 Taf. Das. 1878. 8.

Dachdeckers, Die Arbeiten des. (Musterzeichnungen für Techniker etc.) 2. Aufl. Darmstadt, 1866. Fol.

Glasschränke und Ausstellungsvorrichtungen im königlichen Kunstgewerbe-Museum zu Berlin. Berlin, 1886. Fol.

Haeussler, C. S. Vorzüge, Construction und Anleitung über Holz-Cement-Dächer. Hannover. 8. (In 3 Exempl.)

Hittenkofer. Dach-Ausmittlungen. 2. Aufl. Leipzig. 8.

Jessel, L. Glasmalerei und Kunst-Verglasung. 60 Taf. Berlin, 1884. Fol.

König, A. Ideen zu neuen Schaufenstern, Waarenauslagen und Ladenvorbauen. Mit 24 Taf. Weimar, 1866. 4.

König, G. Ueber Zinkblecharbeiten. Halle a. S., 1887. 8.

Lichtwark, A. Palastfenster und Flügelthür. Berlin, 1899. 8.

Otto, F. A. Das Schieferdach von deutschem Schablonenschiefer. Halle a. S., 1885. 8.

Schmidt, O. Die Eindeckung der Dächer. Mit 37 Taf. Jena, 1885. 4.

v. Siccardsburg, A. Die Thür- und Fenster-Verschlüsse. Herausg. von J. Storck, G. Gugitz und T. Paulik. 6 Hefte. Wien, 1876. Fol.

9. Hygiene des Hochbaues. Heizung und Lüftung. Wasserversorgung und Entwässerung. Beleuchtung. Bade- und Abortanlagen. Hausschwamm.

Anweisung zur Herstellung und Unterhaltung von Centralheizungs- u. Lüftungsanlagen. Berlin, 1893. Fol.

Barré, L. A. et P. Manuel de génie sanitaire. La Maison salubre. Paris, 1898. 8.

Beielstein, W. Die Wasserleitung im Wohngebäude. Weimar, 1885. — 2. Aufl. Das. 1894. 8. Atl. 4.

Die Installation der Warmwasseranlagen. Weimar, 1889. 8.

Bosc, E. Traité complet théorique et pratique du chauffage et de la ventilation des habitations particulières et des édifices publics. Paris, 1875. 8.

Brown, G. Water-Closets. New-York, 1884. 8.

Büchner, Ihle u. Siegert. Untersuchungen der Heiz- und Ventilations-Anlagen in den städtischen Schulgebäuden zu Darmstadt. Darmstadt, 1880. 8. (In 2 Expl.)

Büsing, F. W. Das Gebäude für häusliche und wirthschaftliche Einrichtungen auf der Hygiene-Ausstellung zu Berlin 1883. Berlin, 1883. 8.

Einbeck, J. Der gegenwärtige Stand der Heizungs-Technik. Hagen i. W., 1886. 8.

Emmerich, R. Ueber Wasser-Kloset-Anlagen. München, 1892. 8.

Fanderlik, F. Elemente der Lüftung und Heizung. Wien, 1887. 8.

Ferrini, R. Technologie der Wärme, Feuerungsanlagen, Kamine, Oefen, Heizung und Ventilation der Gebäude u. s. w. Deutsch von M. Schröter. Jena, 1878. 8.

Flimmer, R. Ueber rauchfreie Verbrennung. Mit 2 Taf. Leipzig, 1883. 8.

Digitized by Google

Fries, E. Das Latrinen-System der Kreis-Irrenanstalt Werneck. Mit 2 Taf. Würzburg, 1869. 8.

Gerhard, W. P. Die Hauskanalisation. Leipzig, 1885. 8.

Goeldner, G. Der Hausschwamm und seine nachhaltige Verhütung. 2. Aufl. Berlin, 1889. 8.

Göppert, H. R. Der Hausschwamm, seine Entwicklung und Bekämpfung. Herausg. von T. Poleck. Mit 4 Taf. Breslau, 1885. 8.

Gottgetreu, R. Die Hausschwammfrage der Gegenwart. Berlin, 1891. 8.

Haase, F. H. Die Feuerungsanlagen. Leipzig, 1893. 8.

— Die Lüftungsanlagen. Stuttgart, 1893. 8.

— Die Heizungsanlagen. Leipzig, 1894. 8.

Hartig, R. Der ächte Hausschwamm. Mit 2 Taf. Berlin, 1885. 8.

Haesecke, E. Theoretisch-praktische Abhandlung über Ventilation in Verbindung mit Heizung. Berlin, 1877. 8.

Hauber, L. H. Praktische Vorschläge zur finanziell und gesundheitlich vortheilhaften Beheizung und Lüftung der Wohnräume. Prag, 1881. 8. (In 3 Exempl.)

Hausding, A. Ueber Heizungs-, Ventilations- und Trocken-Anlagen. Mit 11 Taf. Berlin, 1884. 8.

Hausentwässerung, Die, unter besonderer Berücksichtigung der für die Stadt Köln gültigen Verordnungen. Mit 6 Taf. Köln, 1887. 8.

Hellyer, S. S. Lectures on the science and art of sanitary plumbing. London, 1882. 8.

— *The Plumber and Sanitary Houses. 2. ed. London. 8.*

Hennings, P. Der Hausschwamm. Berlin, 1891. 8.

Hoffmann, F. u. **Licht, A.** Ringförmige Brennöfen mit immerwährendem Betrieb. Berlin, 1860. 8.

Hopp, A. Die pneumatische Gruben-Entleerung etc. Leipzig, 1900. 8.

Joly, V. C. Traité pratique du chauffage, de la ventilation et de la distribution des eaux etc. Paris, 1869. (In 2 Exempl.) — 2. éd. Das. 1873. 8.

Käuffer u. **Co.** Cesunde Luft in unseren Häusern. Mainz, 1885. 4.

— Die Beheizung der Räume ist in eine neue Epoche getreten. Mainz, 1889. 4.

Kern, Fr. Hausschwamm und Trockenfäule. Halle a. S., 1889. 8.

Knauff, M. Die Hauskanalisation in ihrer praktischen Ausführung. Berlin, 1879. 8.

König, F. Was ist besser? Aichhahn oder Wassermesser. München, 1883. 8.

— Hauswasserleitungen. 13 Taf. Leipzig, 1882. 8.

Lang, C. Ueber natürliche Ventilation und die Porosität von Baumaterialien. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1877. 8.

Liebold, B. Die neuen continuirlichen Brennöfen. Halle a. S., 1876. 4.

Liger, F. Fosses d'aisances, latrines, urinoirs et vidanges. Paris, 1875. 8.

Lönholdt, W. Die Sturzflammen-Feuerung mit Verbrennungskammern im Feuerraum. Ein Schritt zur Verhütung der Rauch- und Russ-Plage. Berlin, 1891. 8.

Lorenz u. **Wiethoff.** Statistische Nachweisungen betreffend die Anlage-, Unterhaltungs- u. Betriebskosten der seit dem Jahre 1875 in preussischen Staatsbauten ausgeführten Central-Heizungs- u. Lüftungs-Anlagen. 1. Abth. Berlin, 1892. Fol.

Maguire, W. R. Domestic sanitary drainage and plumbing lectures on practical sanitation. London, 1890. 8.

Digitized by Google

Menzel, C. A. u. **Georg, W.** Handbuch für den Bau der Feuerungsanlagen für häusliche, technische u. gewerbliche Zwecke. 3. Aufl. 2 Bde. Halle a.S., 1875—76. 8.

Moore, E. C. S. *Sanitary Engineering. With 70 plates. London, 1898. 8.*

Morin, A. *Manuel pratique du chauffage et de la ventilation. Paris, 1868. 8.*

Pettenkofer, M. Ueber den Luftwechsel in Wohngebäuden. München, 1858. 8.

Philbrick, E. S. *American Sanitary Engineering. New-York, 1881. 8.*

Planat, P. *Chauffage et ventilation des lieux habités. Paris, 1880. 4.*

Putnam, J. P. *Improved Plumbing Appliances. New-York, 1887. 8.*

Putzeys, F. et E. *L'hygiène dans la construction des habitations privées. 2. éd. Paris-Liège, 1885. 8.*

Reinhardt, J. H. Ueber Luftheizungen. Würzburg, 1875. 4.

Revill, A. *American Plumbing. New-York. 8.*

Richter, H. A. Die Water-Closet-Frage in Dresden und das M. Friedrich'sche Desinfections-Verfahren. Dresden, 1879. 8.

Rietschel, H. Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen. 2 Bde. Berlin, 1893. 8.

Roechling, H. A. Technische Einrichtungen für Wasserversorgung und Canalisation in Wohnhäusern. Braunschweig, 1895. 8.

Roessler, H. Feuerungsanlagen. 5. Heft. Darmstadt, 1840. Fol.

Salbach, B. Die Wasserleitung in ihrem Bau und ihrer Verwendung in Wohngebäuden. Halle, 1870. 8. — 2. Aufl. Halle, 1876. 4.

Schinz, C. Die Heizung und Ventilation in Fabrikgebäuden und die Einrichtung von Trocknungs-Apparaten. 2. Aufl. Stuttgart, 1868. 8. Atl. 4.

Schmölcke, J. Die Verbesserung unserer Wohnungen nach den Grundsätzen der Gesundheitslehre. Wiesbaden, 1881. 8.

Schülke, H. Gesunde Wohnungen. Eine gemeinverständliche Darstellung der Einwirkungen des Lichtes, der Wärme, der Luft, des Wassers und des Untergrundes der Gebäude und ihrer Umgebung auf die Gesundheit der Bewohner. Berlin, 1880. 8.

Schwab, J. Der praktische Feuermann. Eine Anweisung zur Herstellung jeder Art Feuerungsanlagen mit einer Ersparniss von 25—30 p Ct. an Brennmaterial. Dresden, 1858. 4.

Schwarzfischer, K. Die Hausentwässerungsanlagen und ihre Ausführung für Hausbesitzer, Maurermeister und Bauunternehmer. Mit 4 Taf. München, 1883. 8.

Siemens, F. Ueber den Verbrennungsprocess, mit specieller Berücksichtigung der praktischen Erfordernisse. Berlin, 1887. 8.

Smeaton, J. *Plumbing drainage, water supply and hot water fitting. London and New-York, 1893. 8.*

Staebe, C. L. Preisschrift über die zweckmässigsten Ventilationssysteme. Berlin, 1878. 8.

Stanger, G. H. *House Sanitation. London, 1882. 8.*

Stegmann, C. Die Wasserleitungen für das Haus. 5 Taf. Weimar, 1861. 8.

Strohmayer, L. Heizung, Ventilation und Wasserleitungen. Wien, 1877. 8.

Teale, T. P. Lebensgefahr im eigenen Hause. Mit einer Vorrede von F. Esmarch. Kiel, 1886. 8.

Trélat, É. *Salubrité des maisons et des villes. Paris, 1890. 8.*

Verbesserung der Wohnungen, Die. Schriften der Centralstelle für Arbeiter-Wohlfahrtseinrichtungen Nr. 1. Berlin, 1892. 8.

Digitized by Google

Vilain u. **Co.** Bericht über Vilain'sches Mycothanaton (Schwammtod). Berlin, 1878. 8.
Walz u. **Windscheid.** Die Desinfectionsapparate für Städte und Krankenhäuser. Düsseldorf, 1888. 8.
Westman, G. Ueber das F. Siemens'sche neue Heizverfahren mit freier Flammenentfaltung. Mit 1 Taf. Berlin, 1886. 4.
Wimmer, C. W. Die Erwärmung der Menschenwohnungen durch Oefen. München, 1828. 8.
Wolpert, A. Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. 2. Aufl. Braunschweig, 1880. — 4. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1896–98. 8.
Wolpert, H. Eine einfache Luftprüfungs-Methode auf Kohlensäure. Leipzig, 1892. 8.
Wolpert, Meidinger u. **Intze.** Die Heizung mit Ventilation. Mit 9 Taf. Kaiserslautern, 1875. 4.

10. Putz- und Stuckarbeiten und Verwandtes. Massive Fussböden. Fliesen, Mosaik u. s. w.

Andés, L. E. Praktisches Handbuch für Anstreicher und Lackirer. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8.
Bäumer, W. Marmor und Mosaik in der Architektur. Wien, 1875. Fol.
Bogler, W. u. **Schneider, F.** Bodenbelag für den Dom zu Köln. 1880. 4.
Fink, F. Der Tüncher, Stubenmaler, Stukkator und Gypser. Leipzig, 1866. 8.
Gruner, L. *Fresco decorations and stuccos of churches and palaces in Italy. London, 1854. Fol.*
Heusinger v. Waldegg, E. Der Gypsbrenner, Gypsgiesser und Gypsbaumeister, sowie Tünch- und Stuckarbeiter. Leipzig, 1867. 8.
Hüttmann, L. Der Gipser als Zementierer, Tüncher und Stuckateur. Mit 24 Taf. 2. Aufl. Herausg. von R. Tormin. Weimar, 1883. 8.
Lange, E. u. **Bühlmann, J.** Die Anwendung des Sgraffito für Façaden-Decoration. Mit 5 Taf. München u. Berlin, 1867. Fol.
Leisching, J. Der Fassadenschmuck. Wien, 1893. 8.
Papst, A. Sculpturenschmuck am Königl. Zeughause zu Berlin. 1. Thürfüllungen. Berlin, 1885. Fol.
Roemer, H. Der Gypsfussboden im Dome zu Hildesheim. Hildesheim, 1886. Fol.
de Vriese, J. V. *Recueil de façades, pignons, lucarnes, cheminées et details d'architecture. Bruxelles, 1878. Fol.*

11. Farbige Ausschmückung durch Malerei, Stoffe, Tapeten u. s. w. Glasmalerei. Haus- und Schmuckgeräthe. Möbel. Küchengeräthe.

Albertolli, G. *Alcune decorazioni di nobili sale ed altri ornamenti. Milano, 1877. Fol.*
Behr, C. Ueber die Entwickelung der Möbelindustrie in Deutschland während der letzten 10 Jahre. Mainz, 1880. 8.
—— Ueber Dekoration und Möblirung unserer Wohnungen. Mainz. 8.
Berndt, F. Die Gefässe unseres Hauses. Aachen, 1880. 8.
Bode, W. Das Chorgestühl des Pantaleone de Marchis in den königlichen Museen zu Berlin. Geschnitzte Lehnen und Intarsien. Berlin, 1884. Fol.
Daly, C. *Décorations intérieures peintes. 2 Vols. Paris, 1877. Fol.*

Digitized by Google

Einfluss des griechischen Geistes auf die Form der modernen Haus-, Küchen- und sonstigen Geräthe. Hannover, 1868. 8.

Elis, C. Handbuch der Mosaik- und Glasmalerei. Leipzig, 1891. 8.

v. Essenwein, A. Die farbige Ausstattung des zehneckigen Schiffes der Pfarrkirche zum heiligen Gereon in Köln durch Wand- und Glasmalereien. Frankfurt a. M., 1891. Fol.

H. J. C. The art of furnishing. London, 1876. 8.

Havard, H. L'Art dans la maison. 4. éd. Paris. 8.

Hirth, G. Das deutsche Zimmer der Renaissance. München, 1880. Fol. (In 2 Expl.)

Das deutsche Zimmer der Gothik und Renaissance, des Barock-, Rococo- und Zopfstils. 3. Aufl. München u. Leipzig, 1886. 4.

Isella, P. Ornamentale Malerei (Italienische Renaissance) im neuen K. K. Opernhause in Wien. Nach Entwürfen von van der Nüll u. P. Isella. 2. Aufl. Wien, 1874. Fol.

Klette, R. Die Farbe in der Architektur. Vorbilder für die farbige Ausstattung und Darstellung architektonischer Entwürfe im Haustein- und Ziegelrohbau. 1. Sammlung. Mit 12 Taf. Halle a. S., 1888. 4.

Konnerth, E. Vestibule und Stiegenhäuser aus Wien vom Anfang des 18. Jahrhunderts bis auf die Gegenwart. Wien, 1894. Fol.

Lambert, A. u. **Stahl, E.** Das Möbel. Ein Musterbuch stilvoller Möbel aus allen Ländern. Stuttgart. Fol.

Lau, T., Brunn, H. u. **Krell, P. F.** Die griechischen Vasen, ihr Formen- und Decorationssystem. 2 Mappen. Leipzig, 1877. Fol.

Lohde, M. Die Sgraffittobilder im Treppenhause des Sophien-Gymnasiums zu Berlin. Berlin, 1868. Fol.

March, E. Abbildungen von Vasen, Gefässen, Statuetten, Ampeln, Consolen etc. 21 Taf. Berlin. 8.

Niederhöfer, P. Kleine Möbel. Eine Sammlung mustergiltiger Entwürfe im Stile der Renaissance, des Barock und Rococo. Frankfurt a. M. 4.

— Frankfurter Möbel-Bazar. Neue Entwürfe zur praktischen Ausführung billiger und reicherer Möbel im Stil der Renaissance. 2. – 5. Ser. Frankfurt a. M. Fol.

Nohl, M. u. **Bogler, R.** Die Chorstühle im Kapitelsaale des Domes zu Mainz. Glogau, 1883. Fol.

Oidtmann, H. Die Glasmalerei. Köln, 1892. 8.

Pape, J. Musterzimmer. Vollständige Decorationen für bürgerliche und herrschaftliche Wohnungen in Form u. Farbe. Dresden, 1877. Fol. (Nicht vollständig.)

Percier, C. et Fontaine, P. F. L. *Recueil de décorations intérieures comprenant tout ce qui a rapport à l'ameublement. Paris, 1812. Fol.*

Rouyer, E. *Les appartements privés de S. M. l'Impératrice au Palais des Tuileries décorés par Lefuel. Paris, 1867. Fol.*

Sammlung von Ausstattungen innerer Räume. Entworfen und ausgeführt von A. Brosche, Ende und Böckmann, L. Heim u. a. Berlin, 1887. Fol.

Schäfer, C. Die Glasmalerei des Mittelalters und der Renaissance. Berlin, 1881. 8.

— u. **Rossteuscher, A.** Ornamentale Glasmalereien des Mittelalters und der Renaissance. Berlin, 1885. Fol.

Scherer, C. Technik und Geschichte der Intarsia. Leipzig, 1891. 8.

Schumann, R. Das Zimmer der Gegenwart. Eine Sammlung neuer, meist einfach ausgeführter Möbel, stilvoller Zimmereinrichtungen. 50 Taf. Leipzig, 1885 - 86. Fol.

Digitized by Google

Schurth, O. Schablonirte Decorations-Malereien. 2. Folge. 1. Heft. Carlsruhe. Fol.
Schwenke, F. Ausgeführte Möbel und Zimmereinrichtungen der Gegenwart. 1. Lfg. Berlin, 1880. Fol.
— Ausgeführte Zimmereinrichtungen der Gegenwart. 20 Taf. Berlin, 1891. Fol.
Storck, J. Einfache Möbel im Charakter der Renaissance. 12 Taf. Wien. Fol.
Strele, K. Handbuch der Porzellan- und Glasmalerei. 4. Aufl. Herausg. von E. Tscheuschner. Weimar, 1883. 8.
Stühler u. **Strack.** Vorlage-Blätter für Möbeltischler. Potsdam, 1846. Fol.
Tymms, W. R. & Wyatt, M. D. *The art of illuminating. With 95 Pl. London. 8.*
Viollet-le-Duc. *Dictionnaire raisonné du mobilier français. Vol. I—VI. Paris. 1858—75. (Vol. I in 2 Exempl.)*
Wackernagel, W. Die deutsche Glasmalerei. Leipzig, 1855. 8.
Zander, W. Moderne Decorationsmalereien. Farbige Vorlagen für Decken, Wände etc. in verschiedenen Stylen. 3. Aufl. Lief. 1—7. Berlin. Fol.
Zell, F. Bauern-Möbel aus dem bayerischen Hochland. 30 Taf. mit Text. Frankfurt a. Main, 1899. Fol.

d. Entwerfen, Anlage und Einrichtung von Gebäuden.

1. Handbücher und Sammelwerke über die Anlage von Gebäuden und ihre Ausgestaltung. Abhandlungen über architektonisches Erfinden und Schaffen.

Architektonisches Album. Red. vom Architekten-Verein zu Berlin durch Stüler, Knoblauch, Salzenberg, Strack. 1. Bd. Hft. 1—6. Potzdam, 1840. Fol.
Architektonische Entwürfe aus der Sammlung des Architecten-Vereins zu Berlin. Potsdam, 1837—38. Fol.
Architektonische Skizzen. Eine Sammlung ausgeführter Baulichkeiten und architektonischer Gegenstände für alle Zweige des Bauhandwerks. 5 Hefte. Berlin, 1863. Fol.
Barqui, F. *L'architecture moderne en France. 120 Pl. Paris, 1869. Fol.*
Bauschatz. Eine Sammlung hervorragender Bauwerke, Details etc. 2 Bde. Wien. Fol.
Bauwerke der Schweiz. Herausg. vom Schweizerischen Ingenieur- u. Architekten-Verein. Heft 1. Zürich, 1896. Fol.
Colinet, E. *Verzameling der overblijfsels onzer Nationale Kunst der XI^de tot de XVIII^de eeuw. 2 Bd. Brussel, 1874—75. Fol.*
Concours d'Architecture. 42 Photographies. Paris. Fol.
Conradi, C. Entwürfe zu Kirchen, Schul- und Pfarrgebäuden. 1. Hft. Carlsruhe, 1871. Fol.
Daly, C. *L'Architecture privée au 19. siècle. 6 Tomes. Paris, 1862—72. Fol.*
Eisenlohr, F. Ausgeführte oder zur Ausführung bestimmte Entwürfe von Gebäuden verschiedener Gattung. Karlsruhe. Fol.
Entwürfe, Architektonische, aus der Sammlung des Architekten-Vereins in Berlin. 4. Aufl. Mit 24 Taf. Berlin, 1862. Fol.
— zu Kirchen, Pfarr- und Schulhäusern. Potsdam, 1844. Fol.
Fricke, A. Vorlagen für Architecten, Bautischler, Zimmerleute, Bau-Unternehmer etc. Fortges. von H. Kämmerling. Neue Folge. 4 Hefte. Berlin. Fol.
v. Gaertner, F. Sammlung der Entwürfe ausgeführter Gebäude. 3 Hefte. München. Fol.

Digitized by Google

Gourlier, Biet, Grillon et Tardieu. Choix d'édifices publics projetés et construits en France depuis le commencement du XIX^me^ siècle. 3 Vols. Paris, 1825—50. Fol.

Gräffenried u. **Stürler.** Schweizerische Architektur oder Auswahl hölzerner Gebäude aus dem Berner Oberland. 2. Aufl. Brienz, 1844. Fol.

Hitzig, F. Ausgeführte Bauwerke. Bd. 1. Mit 24 Taf. Berlin, 1850. Fol.

Hochstetter, J. Architekton. Ausführungen. 5 Hefte. Carlsruhe u. St. Petersburg. Fol.

Hübsch, H. Bau-Werke. 2. Folge. Carlsruhe. Fol.

Kaura, J. B. Bauentwürfe im byzantinischen Style nebst Projecten in dorischem Style. Leipzig, 1855. Fol.

Keller, O. Allgemeine Baukunde. Die Einrichtung der landwirtschaftlichen, bürgerlichen, gewerblichen und gemeinnützigen Gebäude. 3. Aufl. Leipzig, 1900. 8.

v. Klenze, L. Sammlung architektonischer Entwürfe. München, Stuttgart u. Tübingen, 1830. Fol.

Lambué. Concours d'architecture. 42 Phot. Paris. Fol.

Licht, H. Architektur der Gegenwart. Lfg. 1—12. Berlin. Fol.

Die Architektur Berlins. Lfg. 1—4. Berlin. Fol. (In 2 Exempl.)

v. Lützow, C. u. **Tischler, L.** Wiener Neubauten. 1. Bd. Mit 96 Taf. Wien, 1876. Fol.

Moller, G. u. **Heger, F.** Entwürfe ausgeführter und zur Ausführung bestimmter Gebäude. 2 Mappen. Darmstadt. Fol.

Narjoux, F. Architecture communale. Paris, 1870. Text et Atl. Fol.

Paul, F. Central- und Ofenheizung, in besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse von Schulen, Spitälern, Gefangenhäusern etc. mit Darstellung eines vervollkommneten Luftheizsystems. Mit 6 Taf. Wien, 1878. 4.

Persius. Entwürfe für den Umbau vorhandener Gebäude. Mit 24 Taf. Berlin u. Potsdam, 1855. Fol.

Planat, P. Construction et aménagement des Salles d'Asile et des Maisons d'École. 2 Tomes. Paris, 1881—83. Fol.

Renaissance Française. 42 Photographies d'après les dessins originaux des architectes, pensionnaires de l'Académie de France à Rome. Paris. Fol.

Rieth, O. Architektur-Skizzen. 120 Handzeichnungen in Autotypie. Berlin, 1891. Fol.

Rondelet, J. Theoretisch-praktische Anleitung zur Kunst zu bauen. Deutsch von C. H. Distelbarth u. J. Hess. 5 Bde. Leipzig u. Darmstadt, 1833—36. 8.

Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. Tomes I—V. Paris, 1837. 8.

Rückwardt, H. Berliner Neubauten. Berlin. — Neue Folge. Leipzig. Fol.

Sammlung ausgeführter bürgerlicher Wohnhäuser in Façaden, Grundrissen, Durchschnitten und Details. 3. Aufl. Leipzig. Fol.

Scamozzi, V. Oeuvres d'architecture. Paris, 1764. 4.

Schinkel, C. F. Sammlung architektonischer Entwürfe, enthaltend theils Werke, welche ausgeführt sind, theils Gegenstände, deren Ausführung beabsichtigt wurde. Neue Ausg. 174 Taf. Berlin, 1858. Fol.

Schmidt, F. C. Der bürgerliche Baumeister. 2 Bde. Gotha, 1790—94. 4.

Städtebilder, Moderne. Neubauten in Brüssel, in Holland (Amsterdam, Haag, Rotterdam) und in London. Berlin, 1900. Fol.

Stier, W. Architektonische Erfindungen. Berlin, 1867. Fol.

Studien aus der Special-Schule von T. R. v. Hansen. Herausg. vom Vereine der Architekten an der K. K. Akademie der bildenden Künste in Wien. 1878—80. Wien. Fol.

Digitized by Google

Studienblätter aus der Bau-Ingenieurschule der Technischen Hochschule in Berlin. 1. u. 2. Jahrg. Berlin, 1881. Fol.

Architectonische. Herausg. vom Verein Architectura. Fol.

Stüler, Knoblauch u. a. Architektonisches Album. Potsdam, 1840—41. Fol.

Sturm, L. C. Vollständige Anweisung, allerhand öffentliche Zucht- und Liebes-Gebäude, als hohe und niedrige Schulen etc. wohl anzugeben. Augsburg, 1720. 4.

Titz, E. Entwürfe zu ausgeführten öffentlichen und privaten Gebäuden. Herausg. von H. Kaemmerling. Berlin, 1860. Fol.

Architektonische Entwürfe. Berlin. Fol.

Tubeuf, G. Traité d'architecture. 2 Tomes. Paris. 4.

Viollet-le-Duc. Compositions et dessins. Avec 100 Pl. Paris, 1884. Fol.

— — Histoire d'un hôtel de ville et d'une cathédrale. Paris. 8.

Vorlegblätter der Baugewerkschule zu Holzminden. Holzminden, 1855. Fol.

Weinbrenner, F. Architektonisches Lehrbuch. 15 Lief. Stuttgart, 1810—25. Fol.

Entwürfe und Ergänzungen antiker Gebäude. 1. Heft. Mit 9 Taf. Carlsruhe u. Baden, 1882. Fol.

Wist, J. Studien über ausgeführte Wiener Bau-Constructionen. Wien, 1872. 4.

Wolff, H. Technische Entwickelung der Grundsätze zur Abschätzung von Stadtgebäuden etc. 2. Aufl. Berlin, 1861. 8.

2. Wohnhäuser, Villen, Schlösser, Burgen, Jagdhäuser.

A. R. Ueber den Bau unserer heutigen Wohnungen. Köln. 8.

Architektonische Rundschau, Einzelausgaben der. I. Landhäuser und Villen. 100 Taf. II. Städtische Wohn- und Geschäftshäuser. 100 Taf. Stuttgart, 1899. Fol.

Aster, G. Entwürfe zum Bau billiger Häuser für Arbeiter und kleine Familien mit Angabe der Baukosten. Gera, 1890. 4.

Das Einfamilienhaus. Mit 26 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Berndt, H. Häuser in Stein- und Putzbau. 26 Taf. Leipzig, 1900. 8.

v. Borkowski, C. Ausgeführte kleine Wohnhäuser und Villen in Oesterreich-Ungarn. Abth. 1. Die Cottage-Anlage in Wien-Währing. 20 Taf. Wien. Fol.

Castermans, A. Parallèle des maisons de Bruxelles et des principales villes de la Belgique construites depuis 1830 jusqu'à nos jours. 2 Tomes avec 237 Pl. Paris et Liège, 1858. Fol.

Dachler, A. Das Bauernhaus in Niederösterreich und sein Ursprung. Mit 3 Taf. u. 1 Karte. Wien, 1897. 8.

Deininger, J. W. Das Bauernhaus in Tirol und Vorarlberg. Im Auftrag des K. K. Ministeriums für Cultus u. Unterricht herausg. Heft 1 u. f. Wien. Fol.

Dohme, R. Das Königliche Schloss in Berlin. 5 Bde. Leipzig, 1874. Fol.

v. Eitelberger, R. u. **Ferstel, H.** Das bürgerliche Wohnhaus und das Wiener Zinshaus. Mit 6 Taf. Wien, 1860. 8.

Exter, A. Das deutsche bürgerliche Einfamilienhaus. Eine Sammlung von Entwürfen deutscher Architekten für Einfamilienhäuser des gebildeten Mittelstandes. Abth. 1—6. Leipzig, 1899. Fol.

Fellner, F. Wie soll Wien bauen? Zur Beleuchtung des »bürgerlichen Wohnhauses« der Herren Prof. R. v. Eitelberger u. Arch. H. Ferstel, mit einigen Bemerkungen über die Wiener Baugesetze. Mit 4 Taf. Wien, 1860. 8.

Franck, W. Der deutsche Burgenbau. Trier, 1881. 8.

Digitized by Google

Geul, A. Die Anlage der Wohngebäude mit besonderer Rücksicht auf das städtische Wohn- und Miethhaus. Mit 78 Taf. Stuttgart, 1868. 4.

Das Äussere der Wohngebäude, mit besonderer Rücksicht auf das städtische Wohn- und Miethhaus. Mit 100 Taf. Stuttgart, 1874. 4.

v. d. Goltz u. **Hinzel, W.** Ländliche Arbeiterwohnungen. Mit 20 Taf. Königsberg u. Tilsit, 1865. 8.

de Goncourt, E. *La maison d'un artiste. 2 Tomes. Paris, 1881. 8.*

Grossmann, E. Einfache Wohnhäuser in modernen Ausführungen zu Baupreisen von 20 000—30 000 Mark. Ravensburg, 1894—95. 4.

Henning, R. Das deutsche Haus in seiner historischen Entwickelung. Strassburg u. London, 1882. 8.

Hunziker, J. Das Schweizerhaus nach seinen landschaftlichen Formen und seiner geschichtlichen Entwicklung. Aarau, 1900. 8.

Kerr, R. *The Gentleman's House; or, how to plan Englisch residences, from the parsonage to the palace; with tables of accomodation and cost, and a series of selected plans. 3. Ed. London, 1871. 8.*

Krauth, T. u. **Meyer, F. S.** Das Einfamilienhaus und seine Bauformen. Mit 30 Taf. Leipzig, 1900. 4.

Lambert u. **Stahl.** Privat- und Gemeinde-Bauten. Eine Sammlung ausgeführter Gebäude. 2. Serie. Stuttgart. Fol.

Lange, W. Das antike griechisch-römische Wohnhaus. Leipzig, 1878. 8.

v. Leins, C. F. Die Hoflager und Landsitze des Württembergischen Regentenhauses. Stuttgart, 1889. 4.

Lessing, O. Schloss Anspach. Barock- und Rococo-Dekorationen aus dem 18. Jahrhundert. Mit 100 Taf. Berlin. Fol.

Lette. Die Wohnungsfrage. 2. Aufl. Berlin, 1871. 8.

Licht, H. Die Architektur Berlins. 4 Mappen. Berlin, 1876. Fol.

Linse, E. Aus meiner Praxis. Sammlung ausgeführter Bauten. Bd. 1: Ein Wohnhaus in Aachen. Aachen, 1892. Fol.

Lutsch, H. Neuere Veröffentlichungen über das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und in der Schweiz. Berlin, 1897. 8.

Manega, R. Die Anlage von Arbeiterwohnungen. Mit 16 Taf. Weimar, 1871. 8.

Marot. Ansichten Kgl. Paläste in Potzdam, Charlottenburg, Berlin u. s. w. 4.

Meiborg, R. Das Bauernhaus im Herzogtum Scheswig und das Leben des schleswigischen Bauernstandes im 16., 17. und 18. Jahrhundert. Deutsch von R. Haupt. Schleswig, 1896. 4.

Meiners, H. Das städtische Wohnhaus der Zukunft. Stuttgart, 1879. 8. (In 2 Expl.)

Morison, D. *Views of the Ducal palaces and hunting seats in Saxe-Coburg and Gotha. Haymarket, 1846. Fol.*

Pugin and Britton. *Illustrations of the public buildings of London: with historical and descriptive accounts of each edifice. 2. ed. 2 Vols. London, 1838. 8.*

Ranzoni, E. Wiener Bauten. Wien, 1873. 8.

Roberts, H. Das Musterhaus für Arbeiter-Familien. Deutsch von C. F. Busse. Potzdam, 1852. 8.

Rückwardt, H. Schloss Friedrichshof bei Cronberg im Taunus. Mappe mit 53 Taf. Fol.

Digitized by Google

Sammlung ausgeführter bürgerlicher Wohnhäuser in Façaden, Grundrissen etc. 3. Aufl. Leipzig. Fol.

Sauvageot, C. Palais, châteaux, hôtels et maisons de France du 15e au 18 siècle. 4 Vols. Paris, 1867. Fol.

Sax, E. Die Wohnungszustände der arbeitenden Classen u. ihre Reform. Wien, 1869. 8.

Schindler-Escher, C. »Klein, aber Mein«. Sieben Projekte für einzelnstehende Häuschen mit Stall und Bericht über drei bei Zürich gebaute Familienhäuschen. 5. Aufl. Mit 16 Taf. Zürich, 1891. 4.

Schittenhelm, F. Privat- und Gemeindebauten. Eine Sammlung ausgeführter Gebäude. Stuttgart. Fol.

v. Schmidt, F. Das K. K. Stiftungshaus (Sühnhaus) in Wien. Wien, 1892. Fol.

Schultz, A. Ueber Bau und Einrichtung der Hofburgen des XII. u. XIII. Jahrhunderts. 2. Aufl. Posen, 1873. 8.

Schwatlo, C. Der innere Ausbau von Privat- und öffentlichen Gebäuden. Eine Anleitung zur zweckentsprechenden Anlage von Fussböden, Treppen, Thüren und Thorwegen etc. Halle, 1867—70. Fol.

Strack, H. u. **Hitzig, F.** Der innere Ausbau von Wohngebäuden. Berlin, 1855. Fol.

Stüler, A., Prosch, E. u. **Willebrand, H.** Das Schloss zu Schwerin. 3 Bde. Berlin, 1868—69. Fol.

Tritschler, A. Ueber den Umbau eines städtischen Wohnhauses in Stuttgart. Mit 6 Taf. Stuttgart, 1876. 4.

Turner, M. A. Monumentale Profanbauten. Palais, Villen und Schlossgebäude. Wien, 1884. Fol.

Unger u. **Voit.** Privat- und Gemeindebauten in München. 1. Serie. Fol.

Ungewitter, G. G. Entwürfe zu Stadt- und Landhäusern. 2. Aufl. Glogau. Fol.

Vaux, C. Villas and cottages. New-York, 1872. 8.

Verbesserung der Wohnungen, Die. Schriften der Centralstelle für Arbeiter-Wohlfahrtseinrichtungen. Berlin, 1892. 8.

Viollet-le-Duc, E. Habitations modernes. 2 Vols. Paris, 1877. Fol.

v. Zanth, L. Die Wilhelma. Maurische Villa des Königs Wilhelm von Württemberg. Stuttgart, 1855. Fol.

3. Geschäfts- und Kaufhäuser, Bank- und Börsengebäude, Münzen, Waaren- und Lagerhäuser.

Dardel, R. Monographie du Palais du Commerce de Lyon. Paris, 1868. Fol.

Hitzig, F. Das Reichsbank-Gebäude in Berlin. Mit 7 Taf. Berlin. Fol.

Reichsbank-Gebäude zu Mainz. Mappe in Fol.

4. Gebäude für Post- und Telegraphen-Verkehr, für Eisenbahn- und Schifffahrtszwecke, für Zoll- und Steuerwesen.

Berliner Stadteisenbahn, Bauwerke derselben. 47 Taf. Fol.

Cöln (Rhein). Denkschrift zur Eröffnung des Reichs-Postgebäudes an den Dominikanern in Cöln. Cöln, 1893. 8.

Neureuther, G. Bahnhöfe u. Stationen der Eisenbahnen in Bayern. 1. Heft: Bahnhof zu Würzburg. 2. Heft: Bahnhof zu Aschaffenburg. München, 1860—62. Fol.

Rincklake, A. Neue Normal-Bahnhofs-Anlagen. Mit 9 Taf. Berlin, 1883. 4.

Digitized by Google

5. Landwirthschaftliche und gewerbliche Bauten, Schlachthäuser und Viehhöfe, Markthallen, Speicher.

Andrews, G. H. Die Principien der landwirthschaftlichen Baukunst. Berlin, 1855. 8.

Berger, A. Moderne Fabrik- und Industriebauten. 28 Taf. Leipzig, 1900. 4.

Blankenstein, H. u. **Lindemann, A.** Der Zentral-Vieh- und Schlachthof zu Berlin. Mit 20 Taf. Berlin, 1885. Fol.

Bokelberg, G. u. **Rowald, P.** Die städtische Markthalle in Hannover. Hannover, 1894. 4.

Buhle, M. Transport- und Lagerungs-Einrichtungen für Getreide und Kohle. Mit 11 Taf. Berlin, 1899. 4.

Büsscher u. **Hoffmann.** Vergleichende Betrachtungen über zusammengelegte, tiefgebauete und gewöhnliche landwirthschaftliche Gebäude. Berlin, 1862. 8.

Engel, F. Sammlung landwirthschaftlicher und ländlicher Bauausführungen. Mit 48 Taf. Berlin, 1862. Fol.

— Handbuch des landwirthschaftlichen Bauwesens. 4. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1867. — 5. Aufl. 1. Bd. Das. 1871. Atl. Fol. — 7. Aufl. Mit 42 Taf. Das. 1885. 8.

— u. **Thaer, A. P.** Handbuch des gesammten landwirthschaftlichen Bauwesens. 2 Bde. Wriezen a. O., 1853. 8. Atl. Fol.

Fleischinger, A. F. u. **Becker, W. A.** Systematische Darstellung der im Gebiete der Landbaukunst vorkommenden Constructionen und der zur Ausführung derselben erforderlichen Hülfsmittel. Berlin, 1859—62. Fol.

Gilly. Handbuch der Landbaukunst. 3 Bde. Braunschweig, 1831—36. 8. 2 Atl. Fol.

Harres, B. Die landwirthschaftliche Baukunst. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin, 1880. 8.

Hechler. Der Schlacht- und Viehhof zu Chemnitz. Mit 12 Taf. Hannover, 1885. 4.

Hennicke, J. Bericht über Schlachthäuser und Viehmärkte in Deutschland, Frankreich, Belgien, Italien, England und der Schweiz. Mit 20 Taf. Berlin, 1866. Fol.

— Mittheilungen über Markthallen in Deutschland, England, Frankreich, Belgien und Italien. Mit 22 Taf. Berlin, 1881. Fol.

Hoffmann, E. H. Ueber landwirthschaftliche feuersichere Tiefbauten. Neustadt i. Westpr., 1867. 8.

Lagerhaus für den Getreidehandel in Riga. Riga, 1885. 4.

Liebold, B. Die Trockenanlagen für Ziegeleien. Leipzig, 1877. 4.

Lilly, F. Das landwirthschaftliche Bauwesen. Braunschweig, 1880. 8.

Loeff, P. Entwürfe zum Bau von Kalk-, Cement-, Gyps- und Ziegel-Brennereien. Mit 28 Taf. Berlin, 1870. Fol.

— Gründliche Anleitung zum Bau von Kalk-, Cement-, Gyps- und Ziegelöfen. Berlin, 1870. 8.

Luther, G. Die Construction und Einrichtung der Speicher, speciell der Getreide-Magazine. Mit 26 Taf. Braunschweig, 1886. 8.

Menzel, C. A. Übersicht der Landbaukunst. Leipzig, 1838. 8.

— Der Bau der Eiskeller und das Aufbewahren des Eises in denselben. Mit 6 Taf. 5. Aufl. bearb. von E. Nowák. Leipzig, 1883. 8.

Osthoff, G. Material zur Projectirung von Schlachthäusern. Oldenburg, 1879. 8.

— Die Schlachthöfe und Viehmärkte der Neuzeit. Leipzig, 1881. 8.

Ramm, E. Konstruktion und Betrieb eines einfachen amerikanischen Getreidehauses (Silospeicher) von 2500 Ctr. Fassungsraum, in Holz ausgeführt. Stuttgart, 1896. 8.

Digitized by Google

Rogner, K. Der Vieh- und Schlachthof der Stadt Nürnberg. Nürnberg, 1900. 8.
Schlesinger, J. Der Bau der Ziegelbrennöfen. Mit 10 Taf. Berlin, 1866. 4.
Schubert, F. C. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunde. 3. Aufl. Berlin, 1872. 8.
Thilo, E. Die öffentlichen Lagerhäuser mit Warrant-Ausgabe und die Elevatoren in ihrer Bedeutung für Russland und namentlich Riga. Leipzig, 1884. 8.
v. Tiedemann, L. Das landwirthschaftliche Bauwesen. Halle a. S., 1882. 8.
Voit, J. M. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunst. 2 Bde. Mit 11 bezw. 9 Taf. Augsburg, 1840. 8.
Zenetti, A. Der Vieh- u. Schlacht-Hof in München. Mit 16 Taf. München, 1880. Fol.

6. Kaffee- und Wirthshäuser, Vergnügungsanlagen, Gasthöfe, Gebäude für Kur- und Badeorte.

Egestorff, G. Beschreibung der Speise-Anstalt in Linden bei Hannover. Hannover, 1855. 4.
Göttisheim, F. Ueber Kost- und Logirhäuser. Basel, 1870. 8.
Guyer, E. Das Hotelwesen der Gegenwart. Zürich, 1874. 8.
—— Das Hotelwesen. Ein Bericht. Zürich, 1884. 8.
Haeckel, J. Die städtische Speise-Anstalt zu Leipzig. Leipzig, 1874. 4.
Lammers, M. Volks-Kaffeehäuser. Bremen. 8.
Morgenstern, L. Die Volksküchen. 4. Aufl. Berlin, 1882. 8.
Osthoff, G. Die Bäder und Bade-Anstalten der Neuzeit. Leipzig, 1887. 8.
Roller, R. Ueber Hotelbauten. Mit 14 Taf. Berlin, 1879. Fol.
Straube, A. u. **Laué, W.** Entwürfe ausgeführter Vergnügungs-Lokale und Bierkeller. Mit 12 Taf. Halle, 1871. Fol.

7. Vereins- und Gesellschaftshäuser, Gebäude für Erholungs- und Sportzwecke, Reitbahnen.

Cuno, H. Die Herberge zur Heimat. Bau u. Einrichtung derselben. Leipzig, 1883. 8.

8. Kranken- und Irrenanstalten, Pflege- und Versorgungshäuser, Besserungsanstalten, Bade- und Schwimmanstalten, Wasch- und Desinfectionsanstalten.

v. Bergmann, E. Die letzte Stiftung der Kaiserin Augusta. Berlin, 1890. 8.
Brandes, G. Die Irrencolonien, in Zusammenhang mit den ähnlichen Bestrebungen auf dem Gebiete der Armen- und Waisenpflege. Hannover, 1865. 8.
Danvers Lunatic Hospital. *Fourth annual report of the trustees of the. Public document No. 20. Boston, 1882. 8.*
Degen, L. Der Bau der Krankenhäuser mit besonderer Berücksichtigung der Ventilation und Heizung. München, 1862. 8.
Deneke, T. Mittheilungen über das neue Allgemeine Krankenhaus zu Hamburg-Eppendorf. Mit 1 Plan. Braunschweig, 1889. 8.
Esmarch, F. Verbandplatz und Feldlazareth. 2. Aufl. Mit 7 Taf. Berlin, 1871. 8.
Esse, C. H. Die Krankenhäuser, ihre Einrichtung und Verwaltung. 2. Aufl. Berlin, 1868. 8. Atl. 4.
Friedenslazarethe. Allgemeine Grundsätze für den Neubau von Friedenslazarethen. Berlin, 1878. 8. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

Funk u. **Rasch.** Pläne der neuen Irrenanstalten zu Göttingen und Osnabrück. Mit 10 Taf. Hannover, 1862. Fol.

Hampeln, P. Das Kinder-Krankenhaus. Seine hygienische Bedeutung. Berlin, 1883. 8.

Hospital Plans. *Five essays relating of the construction, organization and management of hospitals. New-York, 1875. 8.*

Laehr, H. Die Heil- und Pflegeanstalten für Psychisch-Kranke des deutschen Sprachgebietes. Mit 1 Karte. Berlin, 1882. 8.

Lange, W. Der Baracken-Bau mit besonderer Berücksichtigung der Wohn- und Epidemie-Baracken. Mit 23 Taf. Leipzig, 1895. 8.

v. Langenbeck, v. Coler u. **Werner.** Die transportable Lazareth-Baracke. 2. Aufl. Herausg. von v. Coler u. Werner. Mit 24 Taf. Berlin, 1890. 8.

Lassar, O. Ueber Volksbäder. 2. Aufl. Braunschweig, 1888. 8.

—— Die Cultur-Aufgabe der Volksbäder. Berlin, 1889. 8.

Mehlhausen. Das neue Kinderhospital für ansteckende Krankheiten in der Charité. Mit 3 Taf. Berlin, 1888. 8.

Nürnberg. Festschrift zur Eröffnung des neuen Krankenhauses der Stadt Nürnberg. Herausg. von den städtischen Kollegien. Nürnberg, 1898. 8.

Plage, E. Studien über Krankenhäuser mit Anwendung der daraus gewonnenen Resultate etc. Berlin, 1873. Fol.

— Gebäude für Unruhige der Lothringischen Bezirks-Irrenanstalt zu Saargemünd. 1882. Fol.

Provinzial-Irren-, Blinden- und Taubstummen-Anstalten, Die, der Rheinprovinz, in ihrer Entstehung, Entwickelung und Verfassung. Düsseldorf, 1880. 4.

Tollet, C. *Les hôpitaux modernes au XIX^e siècle. Paris, 1894. 4.*

Virchow, R. Ueber Hospitäler und Lazarethe. Berlin, 1869. 8.

Werksspitäler des Provisions- und Unterstützungs-Institutes in Ungarn u. Böhmen. Organisation und Einrichtung derselben, Darstellung und Wirksamkeit der beiden Werksspitäler in Reschicza und Kladno. Wien, 1876. Fol.

Wilkins, E. T. *Insanity and insane asylums. Report. 1871. 8.*

9. Niedere und höhere Lehranstalten, Hochschulgebäude, Akademien der bildenden Künste, Künstlerwerkstätten, Musikschulen. Erziehungs- und Lehranstalten, Seminare.

Arnold, E. Das elektrotechnische Institut der Grossh. Technischen Hochschule zu Karlsruhe. Mit 7 Taf. Berlin u. München, 1899. 4.

Beckmann, E. u. **Paul, T.** Das neubegründete Laboratorium für angewandte Chemie an der Universität Leipzig. Mit 1 Taf. Berlin, 1899. 8.

Bluntschli, F., Lasius, G. u. **Lunge, G.** Die chemischen Laboratorien des Eidgenössischen Polytechnikums in Zürich. Zürich, 1889. Fol.

Entwürfe, Preisgekrönte, zur Kaiser Wilhelms-Universität zu Strassburg im Elsass. 25 Taf. Berlin, 1880. Fol.

Festschrift für die 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte. Die naturwissenschaftlichen und medicinischen Institute der Universität und die naturhistorischen Sammlungen der Stadt Strassburg. 4.

Guttstadt, A. Die naturwissenschaftlichen und medicinischen Staatsanstalten Berlins. Berlin, 1886. 8.

Digitized by Google

Harres, B. Die höhere Gewerb- und Real-Schule zu Darmstadt. Mit 6 Taf. Darmstadt, 1845. Fol.

Helmert, F. R. Das Königlich Preussische Geodätische Institut. Berlin, 1890. 8.

Hofmann, A. W. *The chemical laboratories in course of erection in the universities of Bonn and Berlin. London, 1866. 4.*

Hofmann, J. P. Das chemische Laboratorium der Ludwigs-Universität zu Giessen. Heidelberg, 1842. Fol.

Karlsruhe, Die Grossherzogliche Technische Hochschule. Festschrift zur Einweihung der Neubauten im Mai 1899. 4.

Kugler, F. Ueber die Anstalten und Einrichtungen zur Förderung der bildenden Künste und zur Conservation der Kunstdenkmäler in Frankreich und Belgien. Nebst Notizen über einige Kunst-Anstalten in Italien u. England. Berlin, 1846. 8.

Müntz, E. *Guide de l'école nationale des beaux-arts. Paris. 8.*

Narjoux, F. *Les écoles publiques. Paris, 1878. 8.*

Les écoles publiques en Belgique et en Hollande. Paris, 1878. 8.

Les écoles publiques en Suisse. Paris, 1879. 8.

Écoles primaires et salles d'asiles. Paris, 1879. 8.

Les écoles normales primaires. Paris, 1880. 8.

Les écoles publiques en France et en Angleterre. 3. éd. Paris, 1881. 8.

Les écoles publiques. Les nouvelles écoles. Paris, 1888. 8.

Naturwissenschaftliche und medicinische Institute der Universität Bern. Bern, 1896. 4.

Observatorien, Die Königlichen, für Astrophysik, Meteorologie und Geodäsie bei Potsdam. Berlin, 1890. 4.

Planat, P. *Construction et aménagement des salles d'asile et des maisons d'école. 3. Vol. Paris, 1883. Fol.*

Robins, E. C. *Technical School and College Building. London, 1887. 4.*

Rückwardt, H. Die Königliche Technische Hochschule Berlin-Charlottenburg. Berlin, 1885. Fol.

Spieker, P. Baubericht über die technischen Anlagen für das Königliche Astrophysikalische Observatorium bei Potsdam. Berlin, 1879. Fol.

Thomas, J. G. Die städtische Turnhalle in Hof. Hof, 1868. 4.

Tübingen. Die unter der Regierung Seiner Majestät des Königs Karl an der Universität Tübingen errichteten und erweiterten Institute der naturwissenschaftlichen und der medizinischen Fakultät. Tübingen, 1889. 4.

Uhde u. Körner. Neubau der herzogl. Technischen Hochschule zu Braunschweig. Berlin. Fol.

Vacquer, T. u. Hertel, A. W. Entwürfe von Schulhäusern für Stadt und Land. Nebst Asylen oder Kinderbewahr-Anstalten. Mit 33 Taf. Weimar, 1863. 4.

Wiedemann, E. Das neue physikalische Institut der Universität Erlangen. Mit 7 Taf. Leipzig, 1896. 8.

Wunder, G. Beschreibung des neuen Laboratoriums der technischen Staatslehranstalten in Chemnitz. 2. Aufl. Chemnitz, 1879. 8.

Zürich. Die Eidgenössische Polytechnische Schule daselbst. Herausg. im Auftrage des Schweizerischen Bundesrathes bei Anlass der Weltausstellung in Paris i. J. 1889. Zürich, 1889. 4.

Digitized by Google

10. Museen, Bibliotheken und Archive. Ausstellungsgebäude. Gebäude für Sammlungen lebender Thiere und Pflanzen.

Bouché, C. D. u. J. Bau u. Einrichtung der Gewächshäuser. Bonn, 1886. 8. Atl. Fol.

Brunn, H. Beschreibung der Glyptothek König Ludwig's I. zu München. 2. Aufl. München, 1870. 8.

Burgoyne, F. J. *Library construction, architecture, fittings and furniture. London, 1897. 8.*

Cohn, F. u. Engler, A. Das botanische Museum der Universität Breslau. Breslau, 1888. 8.

Curtius, E. Kunstmuseen, ihre Geschichte und ihre Bestimmung. Berlin, 1870. 8.

Jaffé, F. Die Architektur der Columbischen Weltausstellung zu Chicago 1893. Berlin, 1895. 4.

Kekulé, R. Das akademische Kunstmuseum zu Bonn. Bonn, 1872. 8.

Koch, H. Preisgekrönter Concurrenz-Entwurf für das Museum des Königreiches Böhmen. Prag, 1884. Fol.

Museum. *The South Kensington Museum. London, 1880. 4.*

Neumann, M. Grundsätze und Erfahrungen über die Anlegung, Erhaltung und Pflege von Glashäusern aller Art. Mit 41 Taf. 2. Aufl. Weimar, 1852. 4.

Pangkofer, J. A. Walhalla und Stauf an der Donau. 4. Aufl. Regensburg, 1851. 8.

Pfister, A. Bauten der Schweizerischen Landesausstellung Zürich 1883. Zürich, 1883. Fol.

Stüler, A. Das neue Museum in Berlin. 24 Taf. Berlin, 1862. Fol.

Stuttgart. Das K. Württembergische Landes-Gewerbemuseum. Festschrift zur Einweihung. Stuttgart, 1896. 4.

11. Theater-, Concert- u. Saalgebäude, Festhallen, Panoramen, Circusgebäude.

Bapst, G. *Essai sur l'histoire du théâtre. La mise en scène, le décor, le costume, l'architecture, l'éclairage, l'hygiène. Paris, 1893. 8.*

Berlin. Illustrirte Festzeitung für das zehnte deutsche Bundesschiessen 1890. Red. von G. Dahms. Berlin, 1890. Fol.

Content, C. et de Filippi, J. *Parallèle des principaux théâtres modernes de l'Europe et des machines théâtrales. 2 Tomes. Paris. Fol.*

Garnier, C. *Le Théâtre. Paris, 1871. 8.*

Hübsch, H. Entwurf zu einem Theater mit eiserner Dachrüstung. Mit 6 Taf. Frankfurt a. M., 1825. Fol.

Langhans u. Wachsmann. Grund- und Aufriss des neuen Schauspielhauses zu Berlin. 4.

Meiser, F. Das Königl. neue Hof- und Nationaltheater-Gebäude zu München, seine innere Einrichtung, Maschinerie und die angeordneten Feuer-Sicherheitsmassregeln. München, 1840. 8.

Moynet, G. *Trucs et Décors (la machinerie théâtrale). Explication raisonnée de tous les moyens employés pour produire les illusions théâtrales. Paris, 1893. 8.*

Ottmer, C. F. Das Königstädt'sche Schauspielhaus zu Berlin in besonderer Beziehung auf das, nach excentrischen Kreisen amphitheatralisch erbauete Spectatorium. Mit 10 Taf. Braunschweig, 1830. Fol. (2 Exempl.)

Digitized by Google

Sachs, E. O. Modern Opera Houses and Theatres. 2 Vols. With 200 Pl. London, 1896—97. Fol.

—— *Fires and public entertainments, a study of some 1100 notable fires at theatres, music halls, circus buildings and temporary structures during the last 100 years. London, 1897. Fol.*

Semper, G. Das Königl. Hoftheater zu Dresden. Mit 12 Taf. Braunschweig, 1849. Fol.

Staude, G. Das Stadt-Theater zu Halle a. S. Mit 12 Taf. Halle a. S., 1886. 8.

Weinbrenner, F. Ueber Theater in architektonischer Hinsicht. Tübingen, 1809. 4.

Wetter, J. Untersuchungen über die wichtigsten Gegenstände der Theaterbaukunst. Mit 6 Taf. Mainz, 1829. 4.

12. Gebäude für Zwecke der Landesvertretung, der Justiz-, Civil- und Militärverwaltung. Rathhäuser. Gefängnisse.

Entwürfe, Die preisgekrönten, zu dem neuen Reichstagsgebäude 1882. Berlin, 1882. Fol.

Die prämiirten, der Hamburger Rathhaus-Concurrenz 1876. Hamburg, 1877. Fol.

Gavinzel, J. C. Étude sur la Morgue au point de vue administratif et médical. Paris, 1882. 8.

Krohne. Die Gefängnissbaukunst. Hamburg, 1887. 8.

Muster-Zeichnungen für die Einrichtung von Hafträumen. 5 Taf. Berlin, 1890. Fol.

Narjoux, F. Le Palais de Justice de Paris. Paris, 1880. Fol.

Paris. Monuments élevés par la ville 1850—80. 4 Vols. Paris, 1883. Fol.

Parlamentsgebäude für den deutschen Reichstag zu Berlin vom Jahre 1872. Berlin, 1882. Fol.

Putzeys, F. et E. La construction des casernes. Avec 10 Pl. Liège, 1892. 8. Atl. Fol.

Seeling, H. Neue Grundrissdisposition zu den Wallotschen Façaden des Reichstagsgebäudes. Berlin, 1883. 4.

Starke, W. Das belgische Gefängnisswesen. Mit 4 Taf. Berlin, 1877. 8.

Stier, H. Skizze für ein deutsches Parlamentshaus. Berlin, 1872. 8.

Streng, A. Das Zellengefängniss Nürnberg. Mit 3 Taf. Stuttgart, 1879. 8.

Thiersch, F. Das neue Justizgebäude in München. Denkschrift zur Feier der Eröffnung. München, 1897. Fol.

Wallot, P. Innen-Räume aus dem neuen deutschen Reichstagsbau. Darmstadt, 1895. Fol.

Zeller, A. Das Rathhaus zu Darmstadt. Mit 4 Taf. Darmstadt, 1899. 4.

13. Kirchen, Kapellen, Synagogen. Bestattungsanlagen.

Altendorff, H. Ueber die kirchliche Baukunst des 19. Jahrhunderts. Leipzig, 1872. 8.

Arntz, L. Unser Frauen Werk zu Strassburg. Denkschrift. Strassburg i. E., 1897. 4.

Ballu, T. Monographie de l'église de la Sainte Trinité, construite par la ville de Paris. Paris, 1868. Fol.

de Baudot, A. Églises de bourgs et villages. 2 Tomes. Paris, 1867. 4.

Bedachung, Ueber die, der Vierungskuppel am Münster zu Strassburg. 2 Bde. Mit 6 bezw. 3 Taf. Strassburg, 1875—78. 8.

Digitized by Google

Bericht der technischen Commission zur Untersuchung des baulichen Zustandes der Domkirche und des Pfarrthurmes zu Frankfurt a. M. nach dem Brande vom 15. August 1867. Frankfurt a. M., 1867. Fol.

über die Wiederherstellung der Marienkirche zu Reutlingen. Herausg. vom Kirchenbauverein Reutlingen. Reutlingen, 1899. 8. (In 4 Exempl.)

v. Bernewitz, G. Die St. Marienkirche zu Zwickau. Annaberg. Fol.

Brausewetter, A. Die evangelische Oberpfarrkirche zu St. Marien in Danzig. Bielefeld u. Leipzig, 1899. 8.

Clemens, Mellin u. Rosenthal. Der Dom zu Magdeburg. Mit 30 Taf. Magdeburg. Fol.

Conradi, C. Entwürfe zu Kirchen, Schul- u. Pfarrgebäuden. 1. Heft. Carlsruhe, 1871. Fol.

Dibold, T. Die Gruft-Kirche des fürstl. Hauses Fürstenberg zu Mariahof. Stuttgart. Fol.

Durm, J. Der neue Friedhof in Carlsruhe. Mit 9 Taf. Berlin, 1880. Fol.

Faulwasser, J. Die St. Jacobi Kirche in Hamburg. Mit 21 Taf. Hamburg, 1894. 4. (In 2 Exempl.)

v. Gaab, L. Die neue Kirche in Berg bei Stuttgart. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1862. Fol.

Gutachten der Dombaumeister von Wien, Cöln und Regensburg über Wiederherstellung, Ausbau und Freilegung der Domkirche und des Pfarrthurmes zu Frankfurt am Main nach dem Brande vom 15. August 1867. Frankfurt a. M., 1868. 4.

Hansen, T. Der Friedhof der evangelischen Gemeinden in Wien. Wien, 1863. Fol.

Henry, A. Die Kirche zu Schwarz-Rheindorf bei Bonn. — Der Kreuzgang am Münster zu Essen. Bonn, 1845. Fol.

Humann, G. Der Westbau des Münsters zu Essen. Mit 3 Taf. Essen, 1890. 4.

Isabelle, E. Les édifices circulaires et les dômes. Paris, 1855. Fol.

Jähn. Das evangelische Kirchengebäude. Leipzig, 1877. 8.

Kirchenbau, Der, des Protestantismus von der Reformation bis zur Gegenwart. Herausg. von der Vereinigung Berliner Architekten. Berlin, 1893. 8.

Kugler, F. Vorlesung über die Systeme des Kirchenbaues, gehalten am 4. März 1843 im wissenschaftlichen Verein zu Berlin. Mit 1 Taf. Berlin, 1843. 8.

Leins, C. F. Beitrag zur Kenntniss der vaterländischen Kirchenbauten. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1864. 4.

Mothes, O. Handbuch des evangelisch-christlichen Kirchenbaues. Leipzig, 1898. 8.

Müller, F. H. Die St. Katharinenkirche zu Oppenheim. Darmstadt. Fol.

Orth, A. Die Zionskirche zu Berlin. Mit 8 Taf. Berlin, 1894. Fol.

Pressel, F. u. Beyer, A. Münsterblätter. 4 Hefte. Ulm, 1878—83. 8.

Raschdorff, J. C. Dom zu Berlin. Abbildungen des Baumodelles. Berlin, 1896. Fol.

Schaefer, G. Die St. Katharinenkirche zu Oppenheim und der Entwurf für ihre Wiederherstellung. 1880. 8.

Schmidt, A. Die neue Synagoge in München. München, 1889. Fol.

Stöckhardt, H. Die kathol. Hofkirche zu Dresden. Mit 12 Taf. Dresden, 1883. Fol.

Thausing, M. Die Votivkirche in Wien. Wien, 1879. Fol.

Weise, K. Studien zur baulichen Gestaltung protestantischer Kirchen. Leipzig, 1894. 8.

14. Architektonische und bildnerische Denkmäler, Brunnen.

Dilthey, C. Die Ludwigssäule als architektonisches Kunstwerk. Darmstadt, 1845. 4.

Grabdenkmäler, Moderne. Vorlagensammlung für Bildhauer, Steinmetzen, Künstler u. a. Eine Auswahl ausgeführter Entwürfe nach Naturaufnahmen. 32 Taf. Dresden, 1895. 4.

Digitized by Google

Grabdenkmäler und Grabsteine, Ausgeführte. 100 Taf. Berlin, 1889—1900. Fol.
Grabsteine, polierte, ausgeführt in den Granit- u. Syenitwerken Bensheim. 33 Taf. Bensheim, 1890. 4.
—— Moderne, und Grab-Monumente von Wiener Friedhöfen. 30 Blatt. Wien. Fol.
Gramm, C. Grabdenkmäler. 1. Lief. Mit 25 Taf. Frankfurt a. M., 1851. Fol.
Hossfeld, O. Die Trauerstrasse vom 16. März 1888. Berlin, 1889. 4.
Kraft, P. Ausgeführte Grabdenkmäler alter und neuer Zeit. Frankfurt a. M., 1889. Fol.
Ohlmüller, D. J. Ideen zu Grabdenkmälern. München, 1884. Fol.
Preisbewerbung, Die, um das National-Denkmal für Kaiser Wilhelm I. in Berlin. Berlin, 1889. 4.
Schmitz, B. Drei Kaiserdenkmäler. 3 Lief. Berlin. Fol.

15. Städtebau, Gartenarchitektur.

Abel, L. Garten-Architektur. Wien, 1876. Fol.
Czullik, A. Wiener Gärten im Jahre 1890. Wien, 1891. Fol.
—— Wiener Gärten im vorigen Jahrhundert. Aufgenommen von Canaletto, J. E. Fischer v. Erlach, S. Kleiner. Wien, 1891. Fol.
v. Falke, J. Der Garten. Seine Kunst und Kunstgeschichte. Berlin u. Stuttgart. 8.
Fawkes, F. A. *Horticultural Buildings. New ed. London, 1886. 8.*
Gründling, P. Neue Garten-Architekturen. 24 Taf. Leipzig, 1900. 4.
Leybold, L. Entwürfe zu Land- und Gartenhäusern, Brunnen-Anlagen etc. Stuttgart. Fol. (In 2 Exempl.)
Schneider, K. E. Die Aesthetik der Gartenkunst. Leipzig, 1890. 8.
Sitte, C. Der Städte-Bau nach seinen künstlerischen Grundsätzen. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Wien, 1889. 8.
Tuckermann, W. P. Die Gartenkunst der italienischen Renaissance-Zeit. Mit 21 Taf. Berlin, 1884. 8.
Weichhardt, C. Motive zu Garten-Architekturen. Mit 25 Taf. Weimar, 1879. Fol.

Zum Lehrstuhl Baukunst I gehören folgende Werke:

Abel, L. Das elegante Wohnhaus. Wien, Pest, Leipzig, 1890. 8.
—— Das kleine Haus mit Garten. Wien, Pest, Leipzig, 1893. 8.
Adamy, R. Architektonik der Hellenen. Hannover, 1882. 8.
Akustik der Säle, Über die. St. Gallen, 1886. 8.
Albrecht, H. Das Arbeiter-Wohnhaus. Mit Entwürfen von A. Messel. Mit 12 Taf. Berlin. 4.
Anschluss der Gebäude-Blitzableiter an Gas- u. Wasserleitungen, Der. Berlin, 1892. 8.
Arbeits-Risse für die Blinden-Anstalt zu Stuttgart. Stuttgart. Mappe in Fol.
Aufleger, O. Mittelalterliche Bauten Regensburgs. Mit geschichtlicher Einleitung von G. Hager. 50 Taf. München, 1887. Fol.
—— Mittelalterliche Kunstdenkmale Bambergs. Der Dom zu Bamberg. Mit geschichtl. Einleitung von A. Weese. Abt. 1 u. 2. München, 1898. Fol.
Aufnahmen und Skizzen der Architekturschule des Polytechnikums in Stuttgart. Stuttgart. Fol.
Auswahl von ausgeführten alten und neuen Bauwerken von Niederländischen Baumeistern. Amsterdam, 1889. Fol.

Digitized by Google

Baedeker, K. Süddeutschland. 25. Aufl. Leipzig, 1895. 8.
Österreich-Ungarn. 24. Aufl. Leipzig, 1895. 8.
Barry, C. The Palace of Westminster. London, 1849. Fol.
Bauausführungen des Preuss. Staates. Herausg. v. d. Ministerium des Innern. Berlin. Fol.
Baumeister, R. Der evangelische Kirchenbau. Heidelberg, 1885. 8.
Bauten, Die, techn. u. industr. Anlagen zu Dresden. Mit 10 Taf. Dresden, 1878. 8.
Belgische Neubauten. 5 Lief. Berlin. Fol.
Benkwitz, G. Die Darstellung der Bauzeichnung. Mit 4 Taf. Berlin, 1889. 8.
Das Veranschlagen von Hochbauten und die Normen für die Fabrikation und Lieferung von Baumaterialien. 2. Aufl. Mit 1 Taf. Berlin, 1888. — 3. Aufl. Mit 1 Taf. Das. 1891. — 8.
Die Bauführung im Anschluss an die vom Ministerium für öffentl. Arbeiten erl. Anweisung u. das Baurecht mit Berücksicht. des Baupolizeirechts. Berlin, 1892. 8.
Bennewitz. Das Aufreissen der Fassaden auf Grund der Säulenordnungen von Hittenkofer. Strelitz. 4.
Bergner, H. Grundriss der kirchlichen Kunstaltertümer in Deutschland von den Anfängen bis zum 18. Jahrh. Göttingen, 1900. 8.
Berlin und seine Bauten. Herausg. vom Architekten-Verein zu Berlin und der Vereinigung Berliner Architekten. 2 Bde. Berlin, 1896. 4.
Beschreibung der Speise-Anstalt von Georg Egestorff in Linden bei Hannover. Mit 1 Taf. Hannover, 1855. Fol.
Beyaert, H. Travaux d'architecture exécutés en Belgique. 2 Tomes. Bruxelles, 1891 etc. Fol.
Blätter für Architektur und Kunsthandwerk. Jahrg. 1. 1888 u. f. Berlin. 4.
Blattner, S. Neue Schulbauten. Ansichten mit Grundrissen in Lichtdruck nebst beschreibendem Text. Mit 27 Taf. Frankfurt a. M., 1893. Fol.
Bluntschli, F., Lasius, G. u. **Lunge, G.** Die chemischen Laboratorien des Eidgenössischen Polytechnikums in Zürich. Mit 11 Taf. Zürich, 1889. Fol.
Boenisch, C. Das Einfamilien-Landhaus. In 36 Bl.-Zeichnungen. Leipzig, 1896. 4.
Boetticher, C. Die Holzarchitektur des Mittelalters. Mit Anschluss der schönsten in dieser Epoche entwickelten Produkte der gewerblichen Industrie. Mit 26 Taf. Berlin, 1837—41. Fol.
Brausewetter, A. Das Bauformenbuch. Die Bauformen des bürgerlichen Wohnhauses. Leipzig, 1895. Fol.
Burckhardt, J. u. **Lübke, W.** Geschichte der neueren Baukunst. 2. Aufl. Stuttgart, 1878. 8.
Calliat, P. Hôtel de Ville de Paris. Paris, 1844. Fol.
Chemische Laboratorien, Die, der königl. rheinisch-westfälischen techn. Hochschule zu Aachen. Aachen, 1879. 8.
Chicago und die Columbische Weltausstellung 1893. Berlin, 1892. 8.
v. Cohausen, A. Die Befestigungsweisen der Vorzeit u. des Mittelalters. Herausg. von M. Jähns. Mit 57 Taf. Wiesbaden, 1898. 8.
v. Czerny. Die Erweiterungsbauten der chirurgischen Klinik zu Heidelberg. Tübingen, 1895. 8.
Dähne, A. Die Stabilität der Drehachse. Metz, 1884. 8.

Digitized by Google

Debo, L. Die Festigkeit der Baumaterialien, die Tragfähigkeit des Baugrundes und die bei Bauwerken in Betracht kommenden Belastungen. Hannover, 1891. 8.

Dehio, G. Untersuchungen über das gleichseitige Dreieck als Norm gotischer Bauproportionen. Mit 24 Taf. Stuttgart, 1894. 8.

Delabar, G. Anleitung zum Linearzeichnen. 3. Thl. 1. Abth.: Die Säulenordnungen und das wichtigste über Bauentwürfe und Bauausführung. Mit 28 Taf. Freiburg i. B., 1871. 4.

Denkmäler, Ältere, der Baukunst und des Kunstgewerbes in Halle a. S. Herausg. von dem Kunstgewerbeverein für Halle und des Regierungsbezirks Merseburg. 4 Hefte mit je 15 Taf. Halle, 1895—1901. Fol.

Détails Gothiques. *Liège et Leipzig, 1867. Fol.*

Dohme, R. Das englische Haus. Eine kultur- und baugeschichtliche Skizze. Braunschweig, 1888. 8.

Dresdener Architektur-Album. Bauten und Entwürfe, herausg. vom Dresdener Architekten-Verein. 2 Bde. Dresden. Fol.

Durand, J. *Précis des leçons d'architecture. 2 Vols. Paris, 1840. 4.*

Ebe, G. Der deutsche Cicerone. Führer durch die Kunstschätze der Länder deutscher Zunge. 3 Bde. Leipzig, 1897—98. 8.

v. Egle, J. Die Frauenkirche in Esslingen. Ein Meisterwerk der Gothik des 15. Jahrh. Aufgen. von K. Mayer, A. Bihlmaier u. Plock. 27 Taf. Stuttgart, 1898. Fol.

Eichhorn, A. Die Akustik grosser Räume nach altgriechischer Theorie. Mit 4 Taf. Berlin, 1888. 8.

Einweihung des neuen Collegienhauses der K. Bayr. Friedrich-Alexanders-Universität Erlangen, Die. Erlangen, 1889. 4.

Eisenlohr, F. u. Keller. Sammlung von Hochbauten der Grossh. Badischen Eisenbahn. Carlsruhe. Fol.

Engel, F. Entwürfe ausgeführter landwirtschaftlicher Gebäude. 2 Hfte. mit 24 Taf. Halle a. S., 1891. Fol.

Engelin, A. Schulgrammatik der neuhochdeutschen Sprache. 4. Aufl. Berlin, 1881. 8.

Entwürfe von Studirenden der königl. techn. Hochschule zu Berlin. 3 Hfte. Berlin, 1880—83. Fol.

—— im Wettbewerb für die künstlerische Ausgestaltung der Dreigiebel-Façade des Römergebäudes nach dem Römerberg in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., 1890. Fol.

Fischer v. Erlach, J. B. Wiener Bauten nach den Entwürfen des Verf. und gleichzeit. Aufnahmen von J. E. Fischer v. Erlach, S. Kleiner u. J. Sedelmayr. 36 Taf. Wien, 1891. Fol.

Flattich, W. Der Eisenbahn-Hochbau in seiner Durchführung auf den Linien der K. K. priv. Südbahn-Gesellschaft. 3 Hfte. Wien, 1873. 8.

—— Die Arbeiter-Colonie bei der Haupt-Reparatur-Werkstätte der K. K. priv. Südbahn-Gesellschaft zu Marburg i. St. Mit 20 Taf. Wien, 1889. Fol.

Fleischer, E. Zur Baugeschichte der Gemälde-Galerie in Dresden. Dresden, 1892. 8.

Frankfurt a. M. und seine Bauten. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein. Frankfurt a. M., 1886. 8.

Frankreichs historische Bauten. Eine Sammlung französischer architektonischer Meisterwerke vom XI. Jahrh. bis zur Jetztzeit. 120 Taf. Berlin, 1896. 4.

Friedrichsbad in Baden-Baden, Das. Beschreibung des Baues und Anleitung zum Gebrauche. Baden-Baden, 1878. 8.

Digitized by Google

Führer durch die Kreishauptstadt Zwickau in Sachsen u. Umgebung. Würzburg, Wien. 8.

Garnison-Gebäudeordnung. 1. Thl. Einrichtung der Kasernen. Berlin, 1889. 8.

Gerlach, M. Nürnbergs Erker, Giebel und Höfe. 50 Taf. Wien, 1895. Fol.

Gerstenberg, A. Die städtischen Schulbauten Berlins. Mit 15 Taf. Berlin, 1871. Fol.

Gesetz, die allgemeine Bauordnung betr., nebst der hierzu erlassenen Ausführungsverordnung, der Ausschreiben Grossh. Ministeriums des Innern u. der Justiz, dem Orts-Baustatut u. der Baupolizeiordnung für die Haupt- u. Residenzstadt Darmstadt. Zusammengestellt vom Polizeiamt Darmstadt. Darmstadt, 1888. 8.

Gesetz-Entwurf, die allgemeine Bauordnung betreffend. Darmstadt, 1888. 8.

Geul, A. Das Miethaus. Die Anlage des Miethauses im allgemeinen und in seiner speciellen Gestaltung in einer Reihe von grösseren Städten. Leipzig, 1882. 8.

— Die Anlage der Wohngebäude mit besonderer Rücksicht auf das städtische Wohn- und Miethaus. 2. Aufl. Mit 111 Taf. Leipzig, 1885. 4.

Gladbach, E. G. Die Holzarchitektur der Schweiz. Zürich, 1876. 8.

Gruber, F. Neuere Krankenhäuser. (Bericht über die Weltausstellung in Paris 1878, 7. Heft.) Mit 2 Taf. Wien, 1879. 8.

——— Beispiele für die Anlage von Militär-Gebäuden. 5 Hfte. Wien, 1880. Fol.

Gruner, O. Beiträge zur Erforschung volksthümlicher Bauweise im Königreich Sachsen und in Nord-Böhmen. Leipzig, 1893. 8.

Gunzenhauser, C. Baukonstruktionen in Holz. 1. Abt.: Holzverbindungen, Gebälke, Wände und Dächer. 32 Taf. Ravensburg, 1899. Fol.

Guyer, E. Das Hotelwesen der Gegenwart. 2. Aufl. Zürich, 1885. 8.

Hamburg und seine Bauten, unter Berücksichtigung der Nachbarstädte Altona und Wandsbeck. Zur 9. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine zu Hamburg. Hamburg, 1890. 8.

Hamburgs Privatbauten. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein. Hamburg, 1878—83. Fol.

Handbuch der Architektur. Herausg. von J. Durm, H. Ende, E. Schmitt und H. Wagner. Darmstadt und Stuttgart, 1881 u. f. 8. (Ausführliche Angabe siehe pag. 459—461.)

Handbuch des Bautechnikers, Das. 3. Bd.: Opderbecke, A. u. Issel, H. Die Bauformenlehre. Mit 10 Taf. Leipzig, 1899. 8.

Hartung, H. Motive der mittelalterlichen Baukunst in Deutschland. 7 Lief. Berlin, 1895—1900. Fol.

Has, A. Veranda von Glasbausteinen am Wohnhaus Orangerie-Allee 8 in Darmstadt. Darmstadt. 8.

Haupt, A. Backsteinbauten der Renaissance in Deutschland. Frankfurt a. M., 1899. Fol.

Hehl, C. Die Garnison-Kirche zu Hannover. Mit 10 Taf. Hannover, 1896. Fol.

—— Reise-Skizzen. 1. Bd. Berlin, 1899. Fol.

Heilmann u. Littmann. Familienhäuser-Colonie Nymphenburg-Gern. München, 1892. 4.

Herdtle, H. Die Bauhütte. Heft 1 u. f. Stuttgart. 4.

Herrmann, G. Säulenordnungen der Griechen u. Römer. 18 Taf. Dresden, 1901. Fol.

Heuzé, L. Description, plans et détails des établissements de bienfaisance, crèches, salles d'asile, ouvroirs, bureaux de bienfaisance. Avec 20 Pl. Paris, 1851. 4.

Hilgers, G. Bau-Unterhaltung in Haus und Hof. 2. Aufl. Wiesbaden, 1883. 8.

Digitized by Google

Hinträger, C. Der Bau und die innere Einrichtung von Schulgebäuden für öffentliche Volks- und Bürgerschulen. Wien, 1887. 8.

Hirschwald, J. Das mineralogische Museum der Königl. Techn. Hochschule Berlin. Berlin, 1885. 8.

Hittenkofer. Der Schulhausbau in Bezug auf konstruktive Gestaltung und praktische Gesundheitspflege. 2. Aufl. Leipzig, 1887. 8.

Hoffmann, jun., J. Der moderne Stil. 15 Lief. Stuttgart, 1897—98. Fol.

Horky, J. Studien über Kranken-Anstalten, deren bauliche Anlage und Ausführung. Wien, 1866. 4.

Hoernes, M. Urgeschichte der bildenden Kunst in Europa von den Anfängen bis um 500 v. Chr. Mit 36 Taf. Wien, 1898. 8.

Hoskins, G. G. The Clerk of Works. A vade-mecum for All England in the superintendence of building operations. London, 1878. 8.

Ideler, C. u. Blankenstein, H. Die städtische Irren-Anstalt zu Dalldorf. Herausg. vom Magistrat zu Berlin. Mit 14 Taf. Berlin, 1883. Fol.

Issel, H. Häuser im Stein- und Putzbau. 12 Hfte. Leipzig. 4.

Jaffé, F. Die Architektur der Columbischen Welt-Ausstellung zu Chicago 1893. Mit 28 Taf. Berlin, 1895. 4.

Johanneum zu Bonn, Das. Seine Bestimmung, Einrichtung und dermaliger Bestand. Bonn, 1888. 8.

Joly, H. Meisterwerke der Baukunst und des Kunstgewerbes und ihre Schöpfer. Leipzig, 1899. Fol.

Kaiserbad, Das, in Karlsbad. Karlsbad, 1894. 8.

Keller, J. Balthasar Neumann. Eine Studie zur Kunstgeschichte des 18. Jahrh. Würzburg, 1896. 8.

Keller, O. Der Bau kleiner und wohlfeiler Häuser für eine Familie. Mit 20 Taf. Weimar, 1889. 8.

Kick, W. Architekturen. Festgabe zur Feier des 25jährigen Bestehens des Architekten-Vereins der Technischen Hochschule zu Stuttgart. Stuttgart. Fol.

—— Moderne Neubauten aus Süd- und Mitteldeutschland. Jahrg. 1. Stuttgart. Fol.

Kirchenbau des Protestantismus von der Reformation bis zur Gegenwart, Der. Herausg. im Auftrage der Vereinigung Berliner Architekten von K. E. O. Fritsch. Berlin, 1893. 4.

Kittel, A. Beiträge zur Geschichte des Freiherrn Echter v. Mespelbrunn. Würzburg, 1882. 8.

Klasen, L. Grundriss-Vorbilder von Gebäuden aller Art. Leipzig, 1889 u. f.

Klemm, A. Württemb. Baumeister u. Bildhauer bis ums Jahr 1750. Stuttgart, 1882. 8.

Klette, R. Über Arbeiterhäuser. Halle a. S., 1874. 8.

—— Die Architektur der Treppen und Treppenhäuser. Mit 2 Taf. Halle, 1875. 8.

—— Der Bau und die Einrichtung der Schulgebäude. Karlsruhe, 1886. 8.

Klinger, J. H. Die Badeanstalt. Ein Hilfsbuch zum Entwurf der technischen Einrichtung. Wien, Pest, Leipzig, 1891. 8.

Knoblauch, B. Arbeiter-Badeeinrichtungen. Ansichten u. Grundsätze des Preisgerichts über die vom Deutschen Brauerbund ausgeschriebene Preisaufgabe. Berlin. 8.

Koch, A. Der Hochbaudienst. Eine Darstellung des Geschäftsganges nach den Vorschriften für die Bauten der K. Württemb. Finanz-Verwaltung. Tübingen, 1889. 8.

Digitized by Google

v. Koch, G. Über naturgeschichtliche Sammlungen. Mit 1 Taf. Darmstadt, 1892. 4.

Koditek, J. Repertorium der wichtigsten Zeitschriften des Hochbauwesens. Leipzig, 1884. 8.

Literatur-Nachweis der wichtigsten Zeitschriften des Hochbauwesens für die Jahre 1884—94. Wien, 1895. 8.

Kolbenheyer, G. Die Vogelperspektive. Berlin, 1895. 4.

Köln und seine Bauten. Festschrift zur 8. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Köln, 1888. 8.

Koenen, M. Tabellen der Spannweiten für Träger und Balken bei allen vorkommenden Teilungen und Belastungen. Normalprofile für Walzeisen, gusseiserne Hohlsäulen. 2. Aufl. Leipzig, 1898. 8.

König, A. Entwürfe zu ländlichen Wohngebäuden oder Häusern für den Bauer, Arbeiter und Handwerker sowie Pfarr-, Schul- und Gasthäusern. 4. Aufl. bearb. von P. Gründling. Weimar, 1896. 8. Atl. 4.

Krohne, K. Lehrbuch der Gefängniskunde unter Berücksichtigung der Kriminalstatistik und Kriminalpolitik. Mit 15 Taf. Stuttgart, 1889. 8.

Krook, L. Architektur der Niederlande. 2 Lief. Leipzig. 4.

Krüger, Posern u. **Hilse.** Bauführung u. Baurecht (Baupolizei-Recht). Berlin, 1887. 8.

Kuhn, G. Stall-Einrichtungen. Stuttgart. Fol.

Kunsthistorischer Bilder-Kalender für das Grossherzogthum Hessen. Jahrg. 1. 1896. Giessen. Fol.

Künstler-Monographien. In Verbindung mit Anderen herausg. von H. Knackfuss. XXVIII. Ziller, H.: Schinkel. Bielefeld u. Leipzig, 1897. 8.

Lachner, C. Geschichte der Holzbaukunst in Deutschland. 2 Bde. Mit 5 Taf. Leipzig, 1885—87. 4.

v. Lasaulx, J. C. Bausteine. Coblenz, 1847. 8.

Lasius, G. Warmluftheizung mit continuirlicher Feuerung. Mit 1 Taf. Zürich, 1880. 8.

Lassar, O. Die Cultur-Aufgabe der Volksbäder. Berlin, 1889. 8.

Laufberger, F. Sgraffito-Decorationen. 3 Hfte. Wien, 1877—78. Fol.

Leipzig und seine Bauten. Herausg. von der Vereinigung Leipziger Architekten und Ingenieure. Mit 26 Taf. Leipzig, 1892. 8.

Leitch, R. P. *Lessons in water colours. Westminster. Fol.*

Lessing, O. Bau-Ornamente der Neuzeit. Berlin, 1880. Fol.

Licht, H. Architektur der Gegenwart. Übersicht der hervorragendsten Bauausführungen der Neuzeit. 14 Lief. Berlin. Fol.

Lorenz. Über zweckmässige Einrichtungen von Kliniken. Berlin, 1890. 8.

Lübke, W. Grundriss der Kunstgeschichte. 2. Bd. Die Kunst des Mittelalters. 12. Aufl. Stuttgart, 1901. 8.

Ludwig u. **Hülssner.** Neue Schulhäuser. Eine Sammlung ausgeführter Entwürfe öffentlicher Schulbauten. Mit 25 Taf. Stuttgart. Fol.

Luthmer, F. Romanische Ornamente und Baudenkmäler in Beispielen aus kirchlichen und profanen Baudenkmälern des XI. bis XIII. Jahrh. Aufgenommen von C. Böttcher. Frankfurt a. M., 1896. Fol.

Gothische Ornamente in Beispielen aus Baudenkmälern des XIII. bis XVI. Jahrh. 30 Taf. Frankfurt a. M., 1900. Fol.

Lutsch, H. Grundsätze für die Erhaltung und Instandsetzung älterer Kunstwerke geschichtlicher Zeit in der Provinz Schlesien. Berlin, 1899. 8.

Digitized by Google

Maihak, H. Die Vervielfältigung von Zeichnungen, insbesondere von technischen Zeichnungen. Berlin, 1887. 8.

Manega, R. Die Anlage von Arbeiterwohnungen. Weimar, 1883. 8. Atl. 4.

Manger, J. Hülfsbuch zur Anfertigung von Bau-Anschlägen und Feststellung von Bau-Rechnungen. 4. Aufl. bearb. von R. Neumann. Berlin, 1879—84. 8.

March, O. Unsere Kirchen und gruppirter Bau bei Kirchen. Berlin, 1896. 4.

Maertens, H. Praktische Aesthetik der Baukunst und der gewerblichen Künste. 2. Aufl. Bonn, 1887. 8.

—— Optisches Maass für den Städte-Bau. Bonn, 1890. 8.

Mau, A. Führer durch Pompeji. 3. Aufl. Mit 6 Plänen. Leipzig, 1898. 12.

Mehlhausen. Das neue Kinderhospital für ansteckende Krankheiten in der Charité. Mit 3 Taf. Leipzig, 1888. 8.

Meiners, H. Das städtische Wohnhaus der Zukunft oder wie sollen wir bauen und auf welche Weise ventiliren und heizen? 2. Aufl. Stuttgart, 1880. 8.

Meisterwerke, architektonische, alter und neuer Zeit in Deutschland, Belgien, Holland und der Schweiz. 96 Taf. Berlin, 1896. 4.

Mencke. Welche Aufgaben erfüllt das Krankenhaus der kleinen Städte und wie ist es einzurichten? Mit 6 Taf. Berlin, 1889. 8.

Meyer, A. G. Oberitalienische Frührenaissance. Bauten und Bildwerke der Lombardei. 2 Thle. Berlin, 1897—1900. 4.

Mildner, R. Vortrag über Badeanstalten u. deren innere Einrichtung. Berlin, 1892. 4.

Mittheilungen zur Geschichte des Heidelberger Schlosses. Herausg. vom Heidelberger Schlossverein. 3 Bde. Heidelberg, 1886—93. 8.

Moller, G. Beiträge zu der Lehre von den Constructionen. Leipzig u. Darmstadt. Fol.

Montelius, O. Führer durch das Museum vaterländischer Alterthümer in Stockholm. Deutsch von J. Mestorf. Hamburg, 1876. 8.

Mörch, J. O. Handbuch der Chemigraphie u. Photochemigraphie. Düsseldorf, 1886. 8.

Motive zum Gesetzentwurfe, die allgemeine Bauordnung betreffend. Darmstadt. 8.

Mylius, C. J. Treppen-, Vestibul- und Hof-Anlagen aus Italien. Mit 50 Taf. Leipzig, 1867. Fol.

Myskovszky, V. Kunstdenkmale des Mittelalters und der Renaissance in Ungarn. 10 Lfg. Wien, 1883—85 Fol.

Naeher, J. Die deutsche Burg, ihre Entstehung und ihr Wesen, insbesondere in Süddeutschland. Berlin, 1885. 8.

—— Die Baudenkmäler der unteren Neckargegend und des Odenwaldes. Heft 3—5. Heidelberg, 1892—93. 4.

Narjoux, F. Règlement pour la construction et l'ameublement des maisons d'école. Paris, 1880. 8.

Neumeister, A. u. **Häberle, E.** Die Holzarchitektur. Eine Sammlung ausgeführter Holz- u. Fachwerksbauten aus neuer und alter Zeit. Mit 100 Taf. Stuttgart. Fol.

—— —— Deutsche Konkurrenzen. Sammlung interessanter Entwürfe, aus den Wettbewerben deutscher Architekten zusammengest. u. herausg. Leipzig, 1892—1900. 8.

Nicolai, H. Architektonische Entwürfe. Herausg. von A. Niess. Berlin. Fol.

zur Nieden, J. Zerlegbare Häuser (transportable Baracken), ihre Herstellung, innere Einrichtung und Verwendung, sowie der Ersatz derselben durch Nothzelte und Nothbaracken. Mit 1 Taf. Berlin, 1889. 8.

Digitized by Google

Noack, F. Die Geburt Christi in der bildenden Kunst bis zur Renaissance. Mit 4 Taf. Darmstadt, 1894. 4.

Nöthling, E. Der Schutz unserer Wohnhäuser gegen die Feuchtigkeit. Weimar, 1885. 8.

Oehler, R. Der Palmengarten zu Frankfurt a. M. Frankfurt. 8.

Oppert. Neuere Krankenhäuser. Ihre Anlage, Bauart und Einrichtung. Die Armen-Arbeitshäuser. Anlage und Einrichtung derselben. Leipzig, 1882. 8.

Osthoff, G. Anlagen für die Versorgung der Städte mit Lebensmitteln. Markthallen, Schlachthöfe und Viehmärkte. Jena, 1894. 8.

Otte, H. Archäologischer Katechismus. 3. Aufl. Bearb. v. H. Bergner. Leipzig, 1898. 8.

v. Pannewitz, A. Formenlehre der romanischen Baukunst in ihrer Anwendung auf den Quaderbau. 40 Taf. Leipzig, 1898. Fol.

Papworth, W. *The Renaissance and Italian styles of architecture in Great Britain. London, 1883. 8.*

Pauli, G. Die Renaissancebauten Bremens im Zusammenhang mit der Renaissance in Nordwestdeutschland. Leipzig, 1889. 8.

Pelzer, F. Studien über indirekte Beleuchtung. Halle a. S., 1893. 8.

Pfaff, F. Die allgemeine Bau-Ordnung für das Grossherzogthum Hessen. 2. u. 3. Thl. Fortges. von W. Zeller. Mainz, 1890—95. 8.

Piper, O. Die Burgruine Wertheim a. M. und Dr. Wibels Buch über dieselbe. Ein Beitrag zur Burgenkunde. Mit 1 Plan. Würzburg, 1896. 8.

Polizei-Verordnung, betreffend die bauliche Anlage und die innere Einrichtung von Theatern, Circusgebäuden u. öffentlichen Versammlungsräumen. Berlin, 1889. 8.

Pugin, A. Gothische Ornamente. Einzelheiten der berühmtesten Baudenkmäler des Mittelalters in Frankreich und England. 100 Taf. Berlin, 1896. 4.

Raguenet, A. *Matériaux et documents d'architecture et de sculpture. Année 1. 1862 etc. Paris. 4.*

Raschdorff, J. C. Baukunst der Renaissance. Entwürfe von Studirenden der Technischen Hochschule zu Berlin. 4 Bde. Berlin, 1880—90. Fol.

Der Entwurf Sr. Majestät des Kaisers u. Königs Friedrich III. zum Neubau des Domes und zur Vollendung des Königl. Schlosses in Berlin. Berlin, 1888. Fol.

Palast-Architektur von Oberitalien und Toscana vom 13. bis 17. Jahrhundert. 3 Mappen. Berlin, 1883. Fol.

Rauber, A. Die Einrichtung von Studiensälen in anatomischen Instituten. Mit 1 Taf. Leipzig, 1895. 8.

Reiffenstein, C. T. Frankfurt am Main, die freie Stadt, in Bauwerken und Strassenbildern. 3 Hfte. Frankfurt a. M., 1894—96. 4.

Reise-Studien, Architektonische, aus Würzburg. Aufgenommen unter Leitung von R. Reinhardt u. T. Seubert. Stuttgart. Fol.

—— Architektonische, vom Bodensee und der Schweiz. Aufgenommen unter Leitung von R. Reinhardt u. T. Seubert. 3 Hfte. Stuttgart. Fol.

Renk, F. Über die künstliche Beleuchtung von Hörsälen. Halis, 1892. 4.

Die neue Beleuchtung der Universitäts-Auditorien in Halle a. S. Berlin, 1894. 4.

Rieth, O. Eine neue Folge architektonischer und decorativer Studien u. Entwürfe. Mit 20 Taf. Berlin, 1892. Fol.

Rietschel, H. Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen. 2 Bde. Berlin, 1893. 8.

Digitized by Google

Rinderspacher, L. Das Offenbacher Stadt-Bad. Offenbach a. M., 1887. 8.
Rooses, M. et Kriéger, B. *Le Musée Plantin-Moretus à Anvers. Bruxelles. Fol.*
Ross, F. W. Leitfaden für die Ermittelung des Bauwerthes von Gebäuden. Hannover, 1888. 8.
Runge, G. u. **Ohnesorge, H.** Die öffentliche Badeanstalt zu Bremen. Bremen. 8.
Sachs, E. O. *Modern opera houses and theatres. Vol. 1. London, 1896. Fol.*
Schäfer, C. Die Bauhütte. Entwürfe im Stile des Mittelalters. 3 Bde. Berlin, 1901. Fol.
Schatteburg, H. Die Eiskeller, Eishäuser, Kühlräume u. Lagerkeller. Halle a.S., 1893. 8.
Schill, A. Architektonische Reise-Skizzen aus Belgien. Stuttgart. Fol.
Schiller, C. Stimmen über die Bauten und Kunstwerke Rothenburg's ob der Tauber. Würzburg, 1885. 8.
Schindler-Escher, C. »Klein, aber Mein«. Sieben Projekte für einzeln stehende Häuschen mit Stall im Werthe von 4000—5000 Franken. 2. Aufl. 2 Hfte. Zürich, 1886—87. 4.
Schlecht, J. Zur Kunstgeschichte der Stadt Eichstätt. Eichstätt, 1888. 8.
Schlesinger, J. Der Eiskellerbau in Massiv- und Holz-Construction in und über der Erde. 2. Aufl. Berlin, 1886. 8.
v. Schlosser, J. Quellenbuch zur Kunstgeschichte des abendländischen Mittelalters. Wien, 1896. 8.
Schmidtner, L. Sammlung der vorzüglichsten Gebäude aus Warschau. München, 1823. Fol.
Schmölcke, J. Die Verbesserung unserer Wohnungen nach den Grundsätzen der Gesundheitslehre. Wiesbaden, 1881. 8.
—— Bau und Einrichtung von Turnhallen. Leipzig, 1882. 8.
—— Das Wohnhaus des Arbeiters. Mit 12 Taf. Bonn, 1883. Fol.
Schneider, A. Das alte Rom. Entwickelung seines Grundrisses und Geschichte seiner Bauten. Mit 12 Karten, 14 Taf. u. 1 Plane. Leipzig, 1896. Fol.
Schope, F. u. **Senahl, E.** Das neue Franz Josef-Krankenhaus in Rudolfsheim-Wien. Leipzig u. Wien, 1891. 8.
Schubert, C. Die Brunnen in der Schweiz. Frauenfeld, 1885. 8.
Schubert, F. C. Entwürfe von Stallgebäuden. Mit 12 Taf. Halle, 1868. Fol.
Schütz, A. Architektur-Skizzen. Berlin, 1901. 8.
Schwatlo, C. Handbuch zur Beurteilung und Anfertigung von Bauanschlägen. 9. Aufl. bearb. von E. Neumann. Mit 12 Taf. Karlsruhe, 1890. 8.
Semper, G. Das königl. Hoftheater in Dresden. Mit 12 Taf. Braunschweig, 1844. Fol.
Seyffarth. Der römische Kaiserpalast in Trier. Trier, 1893. 8.
Siebert, A. Der Palmengarten zu Frankfurt a. M. Mit 12 Taf. Berlin, 1895. 4.
Skach, J. Baupläne für bienenwirtschaftliche Bauten. 2 Hfte. Braunschweig, 1889—91. 8.
Spetzler, O. Die Formengestaltung des Hausteinbaues. Mit 28 Taf. Stuttgart. Fol.
Stade, P. Über den Einfluss des Klimas und der geographischen Verhältnisse auf die Bauthätigkeit der Menschheit. Hamburg, 1887. 8.
Statz, V. u. **Ungewitter, G.** Gothisches Musterbuch. 2. Aufl. bearb. von K. Mohrmann. 11 Lief. Leipzig, 1897—1900. Fol.
Steche, R. Pläne für das kgl. Zeughaus und ein kgl. Stallgebäude zu Berlin. Berlin, 1891. Fol.

Digitized by Google

Steindorff, G. Die Blütezeit des Pharaonenreichs. Mit 3 Kunstbeilagen u. 1 Karte. Bielefeld, 1900. 8.

Steindorff, H. Vorlegeblätter für das Studium der Baukunst. 1. Heft. Stuttgart. Fol.

Steinlein, G. Das Nürnberger Dach in Skizzen u. Aufnahmen. 32 Bl. München, 1886. Fol.

Stiehl, O. Der Backsteinbau romanischer Zeit, besonders in Oberitalien und Norddeutschland. Mit 27 Taf. Leipzig, 1898. Fol.

Stier, H. Romanische Studien. Nach eigenen Ausführungen und Aufnahmen etc. 24 Lief. Leipzig, 1895. Fol.

Strack, J. H. Das altgriechische Theatergebäude. Mit 9 Taf. Potsdam, 1843. Fol.

Strassburg und seine Bauten. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein für Elsass-Lothringen. Mit 12 Taf. Strassburg, 1894. 8.

Studienblätter, Architektonische, Aufnahmen und Entwürfe. Herausg. vom akad. Architekten-Verein zu Braunschweig. 5 Hfte. Braunschweig. Fol.

Sturmhoefel, A. Scene der Alten und Bühne der Neuzeit. Berlin, 1889. 8.

Akustik des Baumeisters oder der Schall im begrenzten Raume. Berlin, 1894. 8.

Taschenbibliothek, Deutsche bautechnische. Leipzig, 1875—76. 8.

Nr. 1. **Hittenkofer.** Die deutsche Villa.
„ 2. **Blocht, E.** Die griechisch-dorische Architektur.
„ 3 u. 4. **Hittenkofer.** Das freistehende Familien-Wohnhaus.
„ 5 u. 6. **Hittenkofer.** Der Schulhausbau.
„ 7. **Hoffmann, E. H.** Die Bauten von Stein.
„ 8. **Jeep, W.** Regeln aus der Mechanik.
„ 10. **Jeep, W.** Berechnung der Dachwerke.
„ 11, 16 u. 17. **Jeep, W.** Die Bauschlosserei I—III.
„ 13. **Jaehn, C. E.** Der Schafstall.
„ 15. **Jeep, W.** Berechnung der Balken und Träger.

Technische Anweisung für das Ausmass von Bauarbeiten. Herausg. vom Württembergischen Geometerverein. Stuttgart, 1891. 8.

Teirich, V. Ornamente aus der Blüthezeit italienischer Renaissance (Intarsien). 4 Hfte. Wien, 1871—72. Fol.

v. Tiedemann, L. Das landwirthschaftliche Bauwesen. 2. Aufl. Halle a. S., 1891. 8.

Uhde, C. Die Architekturformen des klassischen Alterthums mit besonderer Berücksichtigung der Säulenordnung und Gesimsbildung. 70 Taf. Berlin, 1896. Fol.

Ungewitter, G. G. Gothische Stadt- und Landhäuser. Perspektivische Ansichten, Aufrisse, Durchschnitte, Grundrisse und Details zu Villen und städtischen Wohnhäusern. Lief. 1—6. 5. Aufl. Berlin, 1895—98. Fol.

—— Gothische Holz-Architektur. Gekehlte Balken, geschnitzte Friese, Träger, Ständer, Holzplafonds etc. 48 Taf. 4. Aufl. Berlin, 1896. Fol.

— Details für Stein- und Ziegel-Architectur im romanisch-gothischen Style. Sockelprofile, Gesimse, Bogenfriese, Fenster, Luken etc. und sonstige Einzelheiten in Stein und Ziegel. 48 Taf. 4. Aufl. Berlin, 1897. Fol.

Ventilations-, Beleuchtungs- und Beheizungs-Anlage im kgl. Odeon in München, Die neue. Mit 2 Taf. München, 1887. 8.

Verhandlungen des Vereins für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. Neue Reihe. 3. Heft. Mit 3 Taf. Ulm, 1871. 4.

Vetter, L. Das Stuttgarter Schwimmbad, seine Geschichte, Einrichtung und Bestimmung. Stuttgart. 8.

Viollet-le-Duc. *Entretiens sur l'architecture. Paris, 1863 et 1872. 8.*

Digitized by Google

UNIVERSITY OF ILLINOIS

Wettbewerb-Entwürfe für den Neubau des Grossherzoglichen Museums in Darmstadt. Mit 25 Taf. Darmstadt, 1892. Fol.

Wiener Monumentalbauten. Herausg. von A. v. Wielemans u. H. v. Ferstel. Bd. 1 u. f. Wien. Fol.

Witkamp, P. H. *Het paleis voor volksvlijt te Amsterdam.* Amsterdam, 8.

Wolf, A. Der bauliche Comfort des Wohnhauses mittlerer nördlicher Breite. Prag, 1881. 8.

Wolff, C. u. Jung, R. Die Baudenkmäler in Frankfurt am Main. 1. u. 2. Lief. Frankfurt a. M., 1895—96. 4.

Woermann, K. Geschichte der Kunst aller Zeiten und Völker. 1. Bd. Leipzig u. Wien, 1900. 8.

Wulff, E. Das Eisenbahn-Empfangs-Gebäude nach seinen praktischen Anforderungen und seiner künstlerischen Bedeutung. Mit 8 Taf. Leipzig, 1882. 4.

van Ysendyck, J. J. *Documents classés de l'art dans les Pays-Bas du X^ième au XVIII^ième siècle, recueillis et reproduits. 12 Cah. Anvers, 1880. Fol.*

v. Zehender, W. Die neuen Universitäts-Augenheil-Anstalten in Deutschland. Mit 11 Taf. Leipzig, 1888. 4.

Zenetti, A. Architektonische Details. 3 Hfte. München, 1846. Fol.

Zürich's Gebäude und Sehenswürdigkeiten. Anlässlich der 27. Jahresversammlung des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins herausg. von der Section Zürich. Zürich, 1877. 8.

Zum Lehrstuhl Baukunst II gehören folgende Werke:

Adhémar, J. Die Perspektivlehre zum Gebrauche für Künstler. Deutsch von O. Moellinger. 2. Aufl. Solothurn, 1850. 8. Atl. Fol.

Album de la décoration. 1. Vol. Paris, 1900. Fol.

Architektur, moderne, O. Wagner und die Wahrheit über Beide. Wien, 1897. 8.

Aufleger, O. Süddeutsche Architektur u. Ornamentik im XVIII. Jahrh. München, 1894—95. Fol.

Autographien des Akad. Architekten-Vereins Aachen. 6.—11. Serie. Je 70 Blatt.

Bauhandbuch, Deutsches. Eine systematische Zusammenstellung der Resultate der Bauwissenschaften mit allen Hülfswissenschaften in ihrer Anwendung auf das Entwerfen u. die Ausführung der Bauten. Veranstaltet von den Herausgebern der Deutschen Bauzeitung u. des Deutschen Baukalenders. 2 Bde. Berlin, 1879—80. 8.

Baukunde des Architekten. Bearb. von den Herausgebern der Deutschen Bauzeitung u. des Deutschen Baukalenders. I. Bd. 1. u. 2. Tl. Berlin, 1890—91. 8.

Becker, J. A. u. Giesenberg, E. Das Opernhaus zu Frankfurt am Main. Frankfurt a. M. 8.

Becker, M. Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. Stuttgart, 1853. 8. Atl. Fol.

Behse, W. H. Berechnung der Festigkeit von Holz- u. Eisenkonstruktionen. Leipzig, 1864. 4.

Beleuchtung, Wasserversorgung und Kanalisation der Stadt Berlin, Die. Festschrift zur 23. Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern, Berlin 1883. Berlin, 1883. 4.

Benkwitz, G. Die Darstellung der Bauzeichnung. Im Anschluss an die vom Ministerium für öffentliche Arbeiten erlassene Anweisung zum praktischen Gebrauch für Baubeamte, Architekten und Ingenieure bearbeitet. Berlin, 1889. 8.

Benkwitz, G. Das Veranschlagen von Hochbauten. 2. Aufl. Berlin, 1888. 8.

Berger, G. Lehre der Perspektive. 5. Aufl. Leipzig. 8.

Berger, J. Moderne und antike Heizungs- und Ventilationsmethoden. Berlin, 1870. 8.

Berlin und seine Bauten. Bearb. und herausg. vom Architekten-Verein zu Berlin und der Vereinigung Berliner Architekten. 2 Bde. Berlin, 1896. 4.

v. Bezold, W. Die Farbenlehre im Hinblick auf Kunst und Kunstgewerbe. Braunschweig, 1874. 8.

Bickell, L. Hessische Holzbauten. Heft 1 u. 2—3. Marburg, 1887—91. Fol.

Blouet, G. A. Supplemente zu Johann Rondelet's theoretischer und praktischer Abhandlung über die Kunst zu bauen. Deutsch von E. F. Vogel. 2 Hefte. Leipzig, 1849. 8.

Blümner, H. Das Kunstgewerbe im Altertum. I. Abt.: Das antike Kunstgewerbe. Leipzig u. Prag, 1885. 8.

Boetticher, A. Die Akropolis von Athen nach den Berichten der Alten und den neuesten Erforschungen. Berlin, 1888. 8.

Boetticher, K. Die Tektonik der Hellenen. 1. Bd. Die Lehre der tektonischen Kunstformen. Dorische, jonische und korinthische Bauweise. 2. Aufl. Berlin, 1874. 4. Taf. Fol.

Boisserée, S. Denkmäler der Baukunst vom 7. bis zum 13. Jahrhundert am Nieder-Rhein. München, 1842. Fol. (Unvollständig.)

Borrmann, R. Aufnahmen mittelalterlicher Wand- und Deckenmalereien in Deutschland. 10 Lief. Berlin, 1897. Fol.

Bossuet, F. *Traité de perspective linéaire. 2 Tomes. Bruxelles et Paris. 8. Atl. Fol.*

Brandt, E. Lehrbuch der Eisen-Constructionen mit besonderer Anwendung auf den Hochbau. 3. Aufl. Berlin, 1876. 8.

Braun, E. *Explanatory text and additional plates of Lewis Gruner's specimens of ornamental art. London, 1850. 4.*

Breymann. Baukonstruktionslehre. 3. Aufl. 4 Bde. Leipzig, 1894. 4.

Brockhaus, H. Unsere heutige Baukunst. Leipzig. 1895. 8.

Bucher, B. Geschichte der technischen Künste. 3 Bde. Stuttgart, 1875—93. 8.

Buchkremer, J. Die Architekten Joh. Jos. Couven u. Jak. Couven. Aachen, 1896. 8.

Burmester, L. Grundzüge der Reliefperspektive nebst Anwendung zur Herstellung reliefperspektivischer Modelle. Leipzig, 1883. 8.

Charakterbilder, architekton. Herausg. von B. Möhring. 6 Lief. Stuttgart, 1900. Fol.

Choisy, A. *L'art de bâtir chez les Romains. 2 Tomes. Paris, 1873—82. Fol.*

Conz, G. Lehrbuch der Perspective. Stuttgart, 1888. 8.

Cordes, A. W., Giesenberg, E., v. Berlepsch, H. E. Italienische Renaissance. Original-Aufnahmen von architektonischen Details, Flächendecorationen, plastischen Ornamenten und kunstgewerblichen Erzeugnissen in systematischer Gruppierung. 1. Serie, 2. Heft und 2. Serie, 3. u. 4. Heft. Leipzig, 1875. Fol.

Correll, F. Deutsche Fachwerkbauten der Renaissance. Eine Sammlung hervorragender Holzbauten. Mit Text von H. Stegmann. 1. u. 2. Serie. Berlin, 1900. Fol.

Crane, W. Die Forderungen der decorativen Kunst. Deutsch von O. Wittich. Berlin, 1896. 8.

Cremer u. Wolffenstein. Der innere Ausbau. Sammlung ausgeführter Arbeiten für Maurer, Zimmerer, Tischler, Schlosser, Töpfer u. s. w. 7 Hfte. Berlin. Fol.

Digitized by Google

Dachler, A. Das Bauernhaus in Niederösterreich und sein Ursprung. Mit 3 Taf. u. 1 Karte. Wien, 1897. 8.

Daly, C. Décorations intérieures peintes. Vol. I. Paris, 1877. Fol.

Debo, L. Der Einfluss der Temperatur und der Nässe auf Steine und Mörtel. Hannover, 1897. 8.

Degen, L. Practisches Handbuch für Einrichtung der Ventilation und Heizung von öffentlichen und Privatgebäuden. München, 1869. 8.

Dehio, G. u. v. Bezold, G. Die kirchliche Baukunst des Abendlandes. Historisch und systematisch dargestellt. 6 Lief. Stuttgart, 1884. Fol.

Denkmäler der Baukunst. Zusammengst., autographisch gez. u. herausg. von Studirenden der kgl. Bau-Academie zu Berlin. 22 Hefte. Berlin, 1870—91. Fol. (In 2 Expl.)

Denton, J. B. Sanitary engineering. London u. New-York, 1877. 8.

Dietzel, C. F. Leitfaden für den Unterricht im technischen Zeichnen. 2. Heft. Die Schattenkonstruktionen. 4. Aufl. Leipzig, 1885. 8.

Dobel, E. Kanalisation. Stuttgart, 1886. 8. Atl. Fol.

Dümmler, K. Die Ziegel- und Thonwaaren-Industrie in den Vereinigten Staaten und auf der Columbus-Weltausstellung in Chicago 1893. Halle a. S., 1894. 4.

Ebe, G. Die Schmuckformen der Monumentalbauten aus allen Stilepochen seit der griechischen Antike. 3 Bde. Berlin, 1896. 4.

Eckhardt, A. Die Technik des Verblendsteins. 1. Thl: Die Fabrikation des Verblendsteines. Halle a. S., 1884. 8.

Ehemann, F. Kunstschmiedearbeiten im Style des Barock und Rococo. Berlin. Fol.

Einbeck, J. Theorie der Heisswasserheizung. Stuttgart, 1887. 8.

Emy, A. R. Lehrbuch der gesammten Zimmerkunst. Deutsch von L. Hoffmann. 1. Bd. Leipzig, 1848. 8.

Ende, H. Architektonische Studien-Blätter. Photographische Original-Aufnahmen nach der Natur. Berlin, 1884. Fol.

Essenwein, A. Norddeutschlands Backsteinbau im Mittelalter. Carlsruhe. Fol.

Ewald, E. Farbige Decorationen alter und neuer Zeit. Berlin, 1882. Fol.

Farbige Decorationen vom 15.—19. Jahrhundert. Berlin, 1890. Fol.

Eyth, K. Das farbige Malerbuch. Leipzig, 1900. 4.

—— u. **Meyer, F. S.** Malerbuch. 2 Bde. Leipzig, 1894. 4.

v. Falke, J. Mittelalterliches Holzmobiliar. 2. Aufl. 40 Taf. Wien, 1897. Fol.

Fanderlik, F. Elemente der Lüftung und Heizung. Wien, 1887. 8.

v. Feldegg, F. Grundriss der kunstgewerblichen Formenlehre. Wien, 1887. 8.

Ferrini, R. Technologie der Wärme, Feuerungsanlagen, Kamine, Oefen, Heizung und Ventilation der Gebäude etc. Deutsch von M. Schröter. Jena, 1878. 8.

Fink, F. Die Baugewerbe. 1. u. 2. Jahrg. Darmstadt, 1865—66. 4.

Die Treppen in Holz, Stein und Eisen. Darmstadt, 1866. 4. 32 Taf. Fol.

Fischbach, F. Ornamente der Gewebe mit besonderer Benutzung der ehemaligen Bock'schen Stoffsammlung des K. K. österr. Museums für Kunst-Industrie in Wien. Hanau. Fol.

Fischer, F. Feuerungsanlagen für häusliche und gewerbliche Zwecke. 4. Aufl. von Menzel's Bau der Feuerungsanlagen. Karlsruhe, 1889. 8.

Flach-Ornamente. Ein Musterbuch für Dessinateure, Fabrikanten von Tapeten, Geweben, Teppichen u. a. 25 Lief. Stuttgart. Fol.

Foeppl, A. Die graphische Lösung technischer Aufgaben. Leipzig, 1877. 4.

Fortschritte auf dem Gebiete der Architektur. Ergänzungshefte zum Handbuch der Architektur. Stuttgart, 1894 u. f. (Ausführliche Angabe siehe pag. 461.)

Gelis-Didot, P. et Laffillée, H. La peinture décorative en France du XI^e au XVI^e siècle. Paris. Fol.

Genick, A. Kunstgewerbliche Vorbilder. Keramik. 4 Hfte. mit je 5 Taf. Berlin. Fol.

Gerhard, W. P. Anlagen von Hausentwässerungen nach Studien amerikanischer Verhältnisse. Berlin, 1880. 8.

Gerlach, M. Nürnbergs Erker, Giebel und Höfe. 50 Taf. Wien, 1895. Fol.

Geul, A. Die Anlage der Wohngebäude mit besonderer Rücksicht auf das städtische Wohn- und Miethhaus. Stuttgart, 1868. 4. Atl. 4.

Gladbach, E. Der Schweizer Holzstil in seinen kantonalen und konstructiven Verschiedenheiten vergleichend dargestellt mit Holzbauten Deutschlands. 2. Serie. Zürich. Fol. 1 Atl. Fol. (2 Tfln. fehlen.)

—— Charakteristische Holzbauten der Schweiz. 2 Hefte. Text u. Taf. in 1 Mappe. Berlin. Fol.

—— Die Holz-Architektur der Schweiz. 2. Aufl. Zürich u. Leipzig, 1885. 4.

Göller, A. Zur Aesthetik der Architektur. Vorträge und Studien. Stuttgart, 1887. 8.

—— Die Entstehung der architektonischen Stilformen. Eine Geschichte der Baukunst nach dem Werden und Wandern der Formgedanken. Stuttgart, 1888. 8.

Goerz, R. Die Peterskirche zu Mainz, constructiv erläutert. Mainz, 1847. Fol.

Gottlob, F. Formenlehre der norddeutschen Backsteingothik. Mit 65 Taf. Leipzig, 1900. Fol.

Grasset, E. La plante et ses applications ornementales. 72 Pl. Paris, 1896. — II. Serie. Das. 1900. Fol.

Gropius, M. u. Lohde, L. Archiv für ornamentale Kunst. Herausg. auf Veranlassung des deutschen Gewerbe-Museums zu Berlin. 12 Hefte. Berlin. Fol.

Gropius u. Schmieden. Evacuations-Pavillon für die Kranken-Anstalt Bethanien in Berlin. Berlin, 1873. 8.

—— —— Dekorationen innerer Räume. 2 Hefte. Berlin, 1877. Fol.

Gugitz, G. Neue und neueste Wiener Bauconstruktionen aus dem Gebiete der Maurer-, Steinmetz-, Zimmermanns-, Tischler-, Schlosser-, Spengler- u. s. w. Arbeiten. 1. Lief. Wien. Fol.

Handbuch der Architektur. Herausg. von J. Durm, H. Ende, E. Schmitt und H. Wagner. Darmstadt und Stuttgart, 1881 u. f. 8. (Ausführliche Angabe siehe pag. 459—461.)

Harres, B. Die Schule des Maurers. Leipzig, 1856. 8.

—— Die Schule des Steinmetzen. Leipzig, 1857. 8.

—— Die Schule des Zimmermanns. Leipzig, 1861. 8.

Hartung, H. Motive der mittelalterlichen Baukunst in Deutschland. 7 Lief. mit je 25 Taf. Berlin. Fol.

Hartwig, C. Hülfstafeln für Holzbau. Berlin, 1893. 8.

Hasak. Das Laubwerk und der ornamentale Schmuck der Reichsbank zu Köln a. Rh. Berlin, 1897. Fol.

Haesecke, E. Die Schulheizung, ihre Mängel und deren Beseitigung. Berlin, 1893. 8.

Hasselmann, F. Aus der Kunst-Schmiede-Eisen-Sammlung des Architekten in München. 10 Hefte. München, 1881. Fol.

Digitized by Google

Hauck, G. Die subjektive Perspektive und die horizontalen Curvaturen des dorischen Styles. Stuttgart, 1879. 8.

—— Übungsstoff für den praktischen Unterricht in der Projektionslehre (Parallelperspective, Centralperspective und Schattenlehre). 2 Hefte. Berlin, 1888. 4.

Haupt, A. Renaissance in Portugal. 1. Bd.: Lissabon u. Umgegend. Frankfurt a.M., 1890. 8.

—— Backsteinbauten der Renaissance in Deutschland. 25 Taf. Frankfurt a.M., 1899. Fol.

Hauser, A. Styl-Lehre der architektonischen Formen des Alterthums. Wien, 1877. 8.

Hehne, W. Tabellarisches Handbuch zur Bestimmung der Holzstärken im Hochbau, nebst einer Anleitung zu deren Berechnung. 2. Aufl. Halle, 1897. 8.

Heideloff, C. Die Ornamentik des Mittelalters. Eine Sammlung auserwählter Verzierungen und Profile byzantinischer und deutscher Architektur. 2 Bde. Nürnberg, Paris, 1843. 4.

Henrici, K. Preisgekrönter Entwurf zur Stadterweiterung Münchens. Mit 20 Taf. München, 1893. 4.

Herbold, A. F. Die Methode des Zeichenunterrichts der Brüder Ferdinand und Alexander Dupuis. Nach Quellen u. dem Bericht Moritz Mohl's. Darmstadt, 1848. 8.

Herdtle, E. Vorlagen für das polychrome Flachornament. Eine Sammlung italienischer Majolica-Fliesen. Wien, 1885. Fol.

—— Die Bauhütte. Eine Sammlung architektonischer Details. Stuttgart. 4.

Hessling, E. Die Villencolonie Grunewald. Façaden, Innenräume, Details und Grundrisse der interessantesten in der Landgemeinde Grunewald aufgeführten Villen. Serie 1 u. 3. Berlin, 1899. 4.

Hetsch, G. F. Perspektive. Deutsch von J. Scholz. Leipzig, 1877. 8.

Heusinger v. Waldegg, E. Vorarbeiten, Erd-, Strassen-, Grund- und Tunnelbau. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. 1. Bd. 2. Hälfte. 1. Lief. Leipzig, 1879. 8.

Hirth, G. Der Stil in den bildenden Künsten und Gewerben. I. Serie: Der schöne Mensch in der Kunst aller Zeiten. 42 Lfg. München, 1898. Fol.

Der Formenschatz der Renaissance. 20 Hefte. München. 4.

Hoch, J. Schloss-Konstruktionen. Ausgeführt mit Zugrundelegung von Verhältniszahlen. 2. Thl.: Besondere Schlossarten, Kombinations- u. Sicherheitsschlösser. Leipzig, 1891. Fol.

Hochstetter, J. Schweizerische Architektur. 1. Abth. Holzbauten des Berner Oberlandes, aufgenommen von C. Weinbrenner und J. Durm. Karlsruhe. Fol.

Holzcementdach von L. Haurwitz in Berlin, Das. Berlin, 1879. 8.

Hölzel, E. u. **Völkel, R.** Plafond- und Wanddecorationen des 16. bis 19. Jahrhunderts. Text von A. Ilg. 2 Lief. Wien, 1883. Fol.

Hövel, C. Kleine Möbel in gotischem Stil. 10 Lief. Ravensburg, 1897. 4.

Jacobsthal, J. E. Süd-italienische Fliesen-Ornamente. Berlin, 1886. Fol.

Jaffé, F. Architektur der Columb. Weltausstellung in Chicago. Berlin, 1895. 8.

Kachel, G. Kunstgewerbliche Vorbilder. Darstellungen ausgewählter Arbeiten der antiken Kunstindustrie, der Kunst des Orients und der Renaissance, sowie des modernen Kunsthandwerks. 3 Lief. Karlsruhe, 1880. Fol.

—— u. **Meyer, F. S.** Kunstgewerbliche Vorbilder aus dem Alterthum. 3. Ausg. Karlsruhe, 1889. Fol.

Karmarsch, K. Handbuch der mechanischen Technologie. 3. Aufl. 2 Bde. Hannover, 1857—58. 8.

Digitized by Google

Kirchenbau des Protestantismus von der Reformation bis zur Gegenwart, Der. Herausg. von der Vereinigung Berliner Architekten. Berlin, 1893. 4.

Klasen, L. Handbuch der Hochbau-Constructionen in Eisen und anderen Metallen für Architekten, Ingenieure etc. Leipzig, 1876. 4. Atl. 4.

Die Blitzableiter in ihrer Construction und Anlage. Leipzig, 1879. 8.

Knoblauch, B. Arbeiter-Badeeinrichtungen. Ansichten u. Grundsätze des Preisgerichts über die vom Deutsch. Brauerbund ausgeschriebene Preisaufgabe. Berlin, 1889. 8.

Knochenhauer, P. F. Niederländische Fliesen-Ornamente. Berlin, 1888. Fol.

Kolbenheyer, G. Die Vogelperspektive. Berlin, 1895. 8.

Koenen, M. Tabellen der Spannweiten für Träger und Balken bei allen vorkommenden Teilungen und Belastungen. Normalprofile für Walzeisen, gusseiserne Hohlsäulen. 2. Aufl. Leipzig, 1898. 8.

König, A. W. Die Praxis in den verschiedenen Techniken moderner Wandmalerei. Berlin, 1898. 8.

Koppmann, G. u. **Hartel, A.** Moderne Kirchenbauten. Original-Aufnahmen nach der Natur. Leipzig, 1886. Fol.

Krauth, T. u. **Meyer, F. S.** Die Kunst- u. Bauschlosserei in ihrem gewöhnlichen Umfange mit bes. Berücks. der kunstgewerbl. Form. Leipzig, 1891. 4. Atl. 4.

——— Die Bau- u. Kunstzimmerei mit besond. Berücks. der äusseren Form. Leipzig, 1893. 4. Atl. 4.

Kunstdenkmäler im Grossherzogthum Hessen. Inventarisirung und beschreibende Darstellung der Werke der Architektur, Plastik, Malerei und des Kunstgewerbes bis zum Schluss des XVIII. Jahrh. Darmstadt, 1885—95. 8. (Siehe pag. 453.)

Lachner, C. Geschichte der Holzbaukunst in Deutschland. Leipzig, 1887. 4.

Mustergiltige Holzintarsien der deutschen Renaissance aus dem 16. und 17. Jahrhundert. Graz, 1889. Fol.

Landsberg, T. Die Glas- u. Wellblechdeckung der eisernen Dächer. Darmstadt, 1887. 8.

Lange, W. Der Baracken-Bau mit besonderer Berücksichtigung der Wohn- und Epidemie-Baracken. Leipzig, 1895. 8.

Konstruktive Neuerungen auf dem Gebiete des Hochbauwesens. Bremen, 1896. 4.

Laspeyres, P. Die Kirchen der Renaissance in Mittel-Italien. Nach älteren Publicationen und neuen Aufnahmen von W. Bubeck u. a. 12 Hefte. Berlin u. Stuttgart, 1881. Fol.

Lauenstein, R. Graphische Statik. 5. Aufl. Stuttgart, 1899. 8.

Léonce, G. *Oiseaux et Plantes. Paris, 1885. Fol.*

Lepsius, R. Der Rheinstrom und seine Überschwemmungen. Darmstadt, 1895. 4.

Lessing, J. Holzschnitzereien des fünfzehnten und sechzehnten Jahrhunderts im Kunstgewerbe-Museum zu Berlin. Berlin, 1882. Fol.

Vorbilder-Hefte aus dem kgl. Kunstgewerbe-Museum zu Berlin. Heft 1. Berlin, 1900. Fol.

Wandteppiche u. Decken des Mittelalters in Deutschland. 5 Lief. Berlin, 1900. Fol.

Licht, H. u. **Rosenberg, A.** Die Architektur des XX. Jahrh. Berlin, 1901. Fol.

Linke, G. Vorträge über Baukonstruktionslehre. Berlin, 1850. 4.

Lochner, A. Germanische Möbel. 100 Taf. Stuttgart. Fol.

Lohde, L. Die Architektonik der Hellenen nach C. Bötticher's Tektonik der Hellenen. Nachträge zur 5. Aufl. von Mauch's architektonischen Ordnungen der Griechen und Römer und der neueren Meister. Berlin, 1862. 4.

Digitized by Google

Loyau, A. Album de charpentes en bois renfermant différents types de planchers, pans de bois, combles, échafaudages, ponts provisoires etc. Paris, 1873. Fol.

Lübke, W. Geschichte der Architektur von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. 5. Aufl. Leipzig, 1875. 8.

—— Geschichte der Deutschen Kunst von den frühesten Zeiten bis zur Gegenwart. Stuttgart, 1890. 8.

—— Geschichte der deutschen Renaissance. 2 Bde. Stuttgart, 1873. 8.

Luthmer, F. Malerische Innenräume moderner Wohnungen. Frankfurt a.M., 1886. Fol.

Malerische Innenräume aus Gegenwart und Vergangenheit. Frankfurt a. M., 1886—89. Fol.

—— Werkbuch des Tapeziers. Herausg. unter Mitwirkung von G. Clauer. 1. Bd. Berlin u. Stuttgart, 1886. 4.

—— Sammlung von Innenräumen etc. im Louis-seize- u. Empire-Stil. Frankfurt a. M., 1897. Fol.

—— Werkbuch des Dekorateurs. 15 Lief. Stuttgart, 1897. 8.

Manger, J. Die Bauconstructionslehre der Treppen in Gusseisen und Eisenblech, in natürlichen und künstlichen Steinen, nebst deren feuersicherem Abschluss gegen das Dach in wissenschaftlichem Zusammenhange. Berlin, 1859. 8.

zur Megede, A. Wie fertigt man technische Zeichnungen? 2. Aufl. Berlin, 1888. 8.

Meiners, H. Das städtische Wohnhaus der Zukunft oder wie sollen wir bauen und auf welche Weise ventiliren und heizen? 2. Aufl. Stuttgart, 1880. 8.

Meisterwerke der dekorativen Skulptur. Nach den Abgüssen des Museums im Trocadero zu Paris. 15 Lief. Stuttgart, 1894—95. Fol.

Menzel, C. A. Der praktische Maurer. Halle, 1847. 8.

—— Der Bau der Feuerungsanlagen für häusliche, technische und gewerbliche Anlagen. 2. Aufl. Halle, 1871. 8.

—— Das Dach in seiner Construction, seinem Verband in Holz und Eisen und seiner Eindeckung. Halle, 1872. 8.

—— u. **Schwalto, C.** Der Steinbau. Ein Hand- und Hülfsbuch für Architekten, Bau-, Maurer- und Zimmermeister. 6. Aufl. des Handbuches für praktische Maurer. Halle a. S., 1874. 8.

Messel, A. Der Wertheim-Bau. 30 Taf. Berlin, 1899. Fol.

Metzger, M. Konstruktionsarbeiten des Kunst- und Bauschlossers. 100 Taf. Düsseldorf, 1897. Fol.

Meurer, M. Pflanzenformen. Vorbildliche Beispiele für das ornamentale Studium. Dresden, 1895. 8.

Meyer, F. S. Handbuch der Ornamentik. Leipzig, 1888. 8.

—— Handbuch der Schmiedekunst. Zum Gebrauche für Schlosser und Kunstschmiede, gewerbliche u. kunstgewerbliche Schulen etc. Leipzig, 1888. 8.

Musterbuch moderner Schmiedeisen-Arbeiten einfacher Art. 100 Taf. mit Motiven zu Thoren, Geländern, Thür- u. Oberlicht-Füllungen. Karlsruhe, 1890—91. 4.

Mittheilungen über die wasserdichten Baumaterialien der Fabrik von Büscher u. Hoffmann, Bahnhof Eberswalde. 6. Aufl. Halle a. S., 1877. 8.

Moller, G. Beiträge zu der Lehre von den Constructionen. 40 Taf. Giessen. Fol.

Morlok, G. Die Heizung durch Zimmeröfen. Mit 44 Taf. und 79 Abb. von zweckmässig angelegten Öfen und deren Einrichtung. Stuttgart, 1870. 4.

Digitized by Google

Moser, F. Ornamentale Pflanzenstudien auf dem Gebiete der heimischen Flora. Berlin, 1888. Fol.

—— Handbuch der Pflanzenornamentik. Leipzig, 1893. 8.

Moessel, G. Alte Schmiede-Eisenarbeiten aus Nürnberg (fünfzehntes bis achtzehntes Jahrhundert). 1. Serie. Nürnberg u. München. Fol.

Mothes, O. Illustrirtes Baulexikon. Praktisches Hülfs- und Nachschlagebuch im Gebiete des Hoch- und Flachbaues, Land- und Wasserbaues, Mühlen- und Bergbaues, der Schiffs- und Kriegsbaukunst, sowie der mit dem Bauwesen in Verbindung stehenden Gewerbe, Künste und Wissenschaften. 3. Aufl. 4 Bde. Leipzig u. Berlin, 1874—77. 8.

Muster-Ornamente aus allen Stilen in historischer Anordnung. Nach Original-Aufnahmen von J. Durm, F. Fischbach, A. Gnauth u. a. 1. Lief. Stuttgart, 1879. Fol.

Muthesius, H. Die englische Baukunst der Gegenwart. Beispiele neuer englischer Profanbauten. 1. Lief. Leipzig, 1900. Fol.

Nachtrag vom 16. Mai 1890 zur Geschäftsanweisung für das technische Bureau der Abtheilung für das Bauwesen im Ministerium der öffentl. Arbeiten. Berlin, 1890. 8.

Neumeister, A. u. **Häberle, E.** Die Holz-Architektur. Stuttgart. Fol.

Normalprofil-Buch für Walzeisen, Deutsches. Im Auftrage des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine bearb. von F. Heinzerling u. O. Intze. 4. Aufl. Aachen, 1889. Fol.

Ohmann, F. Architektur und Kunstgewerbe der Barockzeit, des Rococo und Empires aus Böhmen und anderen österreichischen Ländern. Mit Text von K. B. Mádl. Lief. 1—5. Wien, 1900. Fol.

Opderbecke, A. Der Dachdecker und Bauklempner. Leipzig, 1901. 8.

Oppermann, L. Allgemeine und technische Bedingungen für Ingenieurbauten. 2. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

Ortwein, A. Deutsche Renaissance. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur, Decoration und Kunstgewerbe in Original-Aufnahmen. 140 Hefte. Leipzig, 1871—88. Fol.

Osthoff, G. Technische Reisebücher. Norddeutschland. Leipzig, 1880. 8.

Otzen, J., Hauers, W. u. **Becker, L.** Die prämiirten Entwürfe für die Kirche St. Gertrud in Hamburg. Hamburg, 1882. Fol.

Overbeck, J. Pompeji in seinen Gebäuden, Alterthümern und Kunstwerken. 4. Aufl. Leipzig, 1884. 8.

Paukert, F. Die Zimmergotik in Deutsch-Tyrol. 2. Aufl. 3 Hefte. Leipzig, 1892—93. Fol.

Pompeji, Dipinti murali scelti di. Napoli. Fol.

***Portafoglio** delle arti decorative in Italia. Venezia, 1892—93. Fol.*

Portland-Cement, Der, und seine Anwendungen im Bauwesen. Berlin, 1892. 8.

Pütsch, A. Neue Gasfeuerungen. Sachliche Würdigung der seit 1880 auf diesem Gebiete in Deutschland ertheilten Patente. Berlin, 1888. 4.

***Raguenet, A.** Petits édifices historiques. Avec notices descriptives facilitant l'étude des styles. Paris, 1892. Fol.*

Raschdorff, J. C. Abbildungen deutscher Schmiedewerke. 6 Hefte. Berlin, 1875. Fol.

—— Palast-Architektur von Ober-Italien und Toskana vom 15.—17. Jahrhundert. Toskana. Mit Aufnahmen von E. Ritter v. Foerster, A. Gnauth, O. Raschdorff und anderen Architekten. Berlin, 1883. Fol.

Digitized by Google

Rauscher, F. Der Bau steinerner Wendeltreppen erläutert an Beispielen aus der deutschen Gothik und Renaissance. Berlin, 1889. 4. Atl. Fol.

Reichhold, K. Kunst und Zeichnen. Die Tektonik der Geräte und das plastische Ornament des Altertums. Mit 30 Taf. Berlin, 1896. 8.

Reinhardt, R. Palastarchitektur von Oberitalien und Toskana vom XV.—XVII. Jahrhundert. Genua. Mit Aufnahmen von H. Halmhuber, A. Widmann und anderen Architekten. Berlin, 1882. Fol.

Architektonische Reisestudien vom Bodensee und der Schweiz. Stuttgart. Fol.

Reuleaux, F. Der Constructeur. Ein Handbuch zum Gebrauche beim Maschinen-Entwerfen. 3. Aufl. Braunschweig, 1872. 8.

Rieth, O. Skizzen. Architekton. u. decorative Studien u. Entwürfe. 1. Folge. 2. Aufl. Leipzig, 1896. — 2. Folge. 2. Aufl. Das. 1896. — 3. Folge. 1. Aufl. Das. 1896. Fol.

Rietschel, H. Lüftung und Heizung von Schulen. Ergebnisse im amtlichen Auftrage ausgeführter Untersuchungen, sowie Vorschläge über Wahl, Anordnung und Ausführung von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen für Schulen. Berlin, 1886. 8.

Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1894. 8.

Riewel u. Schmidt. Vorlegeblätter für den bautechnischen Unterricht an Gewerbeschulen. Wien, 1874. Fol. (Unvollständig.)

Romberg, A. Anleitung zum Treppenbau. Augsburg, 1832. Fol.

Die Zimmerwerksbaukunst in allen ihren Theilen. Leipzig, 1847. — 2. Aufl. Das. 1855. Fol.

Rondelet, A. *Traité de l'art de bâtir. Livre II, III et IV. Atl. Fol.*

Roeper, A. Deutsche Schmiedearbeiten aus fünf Jahrhunderten. München. Fol.

Roeschling, Gebr. Profil-Zeichnungen ihres Eisenwerks in Völklingen. Aachen, 1889. 8.

Rückwardt, H. Architekturtheile und Details von Bauwerken des Mittelalters bis zur Neuzeit. Berlin u. Leipzig. Fol.

Villen-Neubauten der Umgebung von Berlin. Berlin. Fol.

— — Architektur-Schatz. 300 Taf. Berlin, 1898 u. f. 4.

Salbach, B. Die Wasserleitung in ihrem Bau u. ihrer Verwendung in Wohngebäuden, zu Wasch-, Bade- u. Closeteinrichtungen, zum Feuerlöschwesen, zur Gartenbewässerung u. zu Springbrunnen. Halle a.S., 1870. — 2. Aufl. Das. 1876. 4. Atl. 4.

Sammelmappe hervorragender Concurrenzentwürfe. 7 Hefte. Berlin, 1893. Fol.

Sammlung von Zeichnungen von Schülern d. Polyt. Schule Hannover. Hannover, 1851—52. Fol.

Schäfer, C. Die Holzarchitektur Deutschlands vom 14.—18. Jahrh. Berlin, 1886. Fol.

Scharowsky, C. Musterbuch für Eisen-Constructionen. Herausg. im Auftrag des Vereins deutscher Eisen- u. Stahlindustrieller. 1. Thl. 3. Aufl. Leipzig, 1895. Fol.

Schatteburg, H. Die Eiskeller, Eishäuser, Kühlräume u. Lagerkeller. Halle a.S., 1893. 8.

Schindler-Escher, C. »Klein, aber Mein.« Sieben Projekte für einzeln stehende Häuschen mit Stall im Werthe von 4—5000 Fr. 2. Aufl. 2 Hefte. Zürich, 1886. 8.

Schlesinger, J. Der Eiskellerbau in Massiv- und Holz-Construction, sowohl in wie über der Erde. Berlin, 1864. 4.

Schmarsow, A. Das Wesen der architektonischen Schöpfung. Leipzig, 1894. 8.

Schmidt, K. Heizung und Ventilation. Jena, 1896. 8.

Schmiedekunst, Die, nach Originalen des 15.—18. Jahrh. Berlin, 1884—87. Fol.

Digitized by Google

Schmitz, F. Der Dom zu Köln, seine Construction und Ausstattung. Historischer Text von L. Ennen. Köln u. Neuss, 1870—73. 8. Atl. Fol.

Schmitz, W. Die bemalten romanischen Holzdecken im Museum zu Metz. Mit 6 Taf. Düsseldorf, 1897. 4.

Schoener, R. Pompeji. Beschreibung der Stadt und Führer durch die Ausgrabungen. Stuttgart. 8.

Schreiber, G. Das techn. Zeichnen. 2. Thl. Das projective Zeichnen. Leipzig, 1863. 8.
Lehrbuch der Perspektive. 2. Aufl. Leipzig, 1874. 8.

Schulze, F. O. Kunstschmiedearbeiten. Aufnahmen aus verschiedenen Stylepochen mit besonderer Berücksichtigung der Zeit deutscher Renaissance. 1. Heft. Leipzig. Fol.

Schumacher, F. Studien. 20 Kohlezeichnungen. Leipzig, 1900. Fol.

Schütz, A. Die Renaissance in Italien. 30 Hefte. Hamburg. Fol.

Schwartze T. Beleuchtung, Heizung, Ventilation. Mit 13 Taf. Leipzig, 1896. 8.

Schwatlo, C. Der innere Ausbau von Privat- u. öffentl. Gebäuden. Heft 2. Treppen in Stein u. Holz. Heft 3. Eiserne Treppen u. Fahrstühle. Halle a. S., 1867. Fol.

Seeberger, G. Die Prinzipien der Perspektive. München, 1874. 8.

Semper, G. Der Stil in den technischen und tektonischen Künsten, oder praktische Aesthetik. 2 Bde. Frankfurt a. M. u. München, 1860—63. 8.

Seubert, O. Zimmer-Arbeiten. Vorlageblätter etc. Stuttgart, 1893. Fol.

v. Siccardsburg, A. Die Thür- und Fenster-Verschlüsse nach ihrer technischen Entwickelung in den verschiedenen Ländern bis auf die neueste Zeit. Herausg. von J. Storck, G. Gugitz und F. Paulick. Wien. Fol.

Siemens, F. Bericht über die Smoke Abatement Exhibition London, Winter 1881—82. Berlin, 1882. 8.

Smolik, F. Lehrbuch der freien Perspektive. Prag, 1874. 8.

Soldan, C. Theoretisch-practische Anleitung zum perspektivischen Zeichnen. Giessen, 1843. 8. Atl. Fol.

Spetzler, O. Die Bauformenlehre. 1. Abtheil.: Der Ziegelsteinbau. 2 Hefte. Leipzig, 1887. Fol.

Spielberg, H. Die obere Capelle der Maria im Palazzo Publico zu Siena. Berlin, 1862. Fol.

Staebe, C. L. Preisschrift über die zweckmässigsten Ventilationssysteme. Redigirt, durch Anmerkungen u. einen Anhang vervollständigt von A. Wolpert. Berlin, 1878. 8.

v. Stegmann, C. Die Architektur der Renaissance in Toscana. Nach den Meistern geordnet. Begonnen von der Gesellschaft San Giorgio in Florenz. Fortgesetzt von Geymüller u. Widmann. 34 Lief. München, 1885—95. Fol.

Steinacker, K. Die Holzbaukunst Goslars. Ursachen ihrer Blüte und ihres Verfalls. Goslar, 1899. 4.

Stiehl O. Der Backsteinbau romanischer Zeit besonders in Oberitalien und Norddeutschland. Mit 27 Taf. Leipzig, 1898. Fol.

Stockbauer, J. Die Holzschnitzerei und damit zusammenhängende Arbeiten. Handbuch für Bildschnitzer und Galanterieschreiner. Leipzig, 1887. 8.

Strack, H. Ziegelbauwerke des Mittelalters und der Renaissance in Italien. Nach Original-Aufnahmen. Berlin, 1889. Fol.

— — u. **Hitzig, F.** Der innere Ausbau von Wohngebäuden. Eine Sammlung ausgeführter Arbeiten der Maurer, Tischler, Schlosser, Töpfer u. s. w. 14 Hefte. Berlin, 1867—69. Fol.

Digitized by Google

Strassburg und seine Bauten. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein für Elsass-Lothringen. Strassburg, 1894. 8.

Streckfuss, W. Lehrbuch der Perspective. Breslau, 1858. 4. — 2. Aufl. Das. 1874. 8.

Stüler, A., Prosch, E. u. **Willebrand, H.** Das Schloss zu Schwerin. 1844—1857. Berlin, 1869. Fol.

Sutter, C. Thurmbuch. Thurmformen aller Stile und Länder. Mit einem Vorwort von F. Schneider. Berlin, 1888. Fol.

v. Sybel, L. Weltgeschichte der Kunst bis zur Erbauung der Sophienkirche. Marburg, 1888. 8.

Tapezierkunst, Die. 10 Lief. Berlin, 1887. Fol.

Taschenbuch des Ingenieurs. Herausg. vom Akademischen Verein »Hütte«. 15. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1892—93. 8.

Tolkmitt, G. Bauaufsicht und Bauführung. Berlin, 1899. 8.

Trunk, R. Musterblätter für Kunstglaser-Arbeiten. Eine Sammlung von neuen Mustern für Kunstverglasungen. 10 Hefte. Ravensburg. Fol.

Ungewitter, G. G. Vorlegeblätter für Holzarbeiten. 2 Bde. Leipzig. Fol.

—— Vorlegeblätter für Ziegel- und Steinarbeiten. Leipzig. Fol.

Villeroy u. **Boch.** Mettlacher Platten. Mappe. Fol.

Viollet-le-Duc. Dictionnaire raisonné de l'Architecture française du XI^e au XVI^e siècle. 10 Tomes. Paris, 1867—68. 8.

Vorlegeblätter für Zimmerleute in 37 lithographirten Tafeln mit Erläuterungen. 3. Aufl. Berlin, 1841. Fol.

Walther, C. Die Kunstschlosserei des 16., 17. und 18. Jahrh. Eine Sammlung vorzüglicher schmiedeeiserner Gegenstände aller Art. 10 Lief. Stuttgart, 1884. Fol.

Wanderley, G. Handbuch der Bau-Construktionslehre. Bd. 1. Die Construktionen in Stein, Holz und Eisen. Halle, 1872. 8.

Wasmuth. Neue Malereien. 80 Bl. Berlin. Fol.

Wayss, G. A. u. **Mecum.** Das System Holzer (D. R.-P.) in seiner Anwendung zur Herstellung von feuersicheren, ebenen und gewölbten Decken. Berlin, 1895. 8.

v. Willmann, L. Aufgaben aus dem Gebiete der Bauconstructions-Elemente. 2. Aufl. 2 Hefte. Darmstadt, 1894. Fol.

v. Wilmowsky, J. N. Römische Mosaiken aus Trier und dessen Umgegend. Trier, 1888. 4. Atl. Fol.

Winkler, E. Vorträge über Brückenbau, gehalten an den technischen Hochschulen in Prag, Wien und Berlin. 1. Heft. Balkenbrücken. 2. Aufl. Wien, 1887. 8.

Wist, J. Studien über ausgeführte Wiener Bau-Constructionen. Wien, 1872. Fol. Atl. Fol.

Wolff, C. u. **Jung, R.** Baudenkmäler in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., 1895—96. 8.

Wolpert, A. Principien der Ventilation und Luftheizung. Nebst Anleitung zur Verhütung des Rauchens der Stubenöfen und Kochherde. Braunschweig, 1860. 8.

Woenig, F. Pflanzenformen im Dienste der bildenden Künste. Ein Beitrag zur Ästhetik der Botanik, zugleich ein Leitfaden durch das Pflanzenornament aller Stilperioden der Kunst. 2. Abdr. Leipzig, 1888. 8.

Zetzsche, C. Anleitung zur Anwendung stilgerechter Formen auf dem Gebiete der Kunstschlosserei. Berlin, 1896. 8.

Zimmereinrichtungen, Ausgeführte, der Gegenwart. Berlin, 1891. Fol.

Zimmermann, H. Rechentafeln nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerthe. Berlin, 1899. 8.

Digitized by Google

Zum Lehrstuhl Baukunst III gehören folgende Werke:

Adamy, R. Architektonik auf historischer und aesthetischer Grundlage. 7 Bde. Hannover, 1881—89. 8.

— Die Fränkische Thorhalle und Klosterkirche zu Lorsch a. d. B. Mit 5 Taf. Darmstadt, 1891. Fol.

Adler, F. Mittelalterliche Backstein-Bauwerke des preussischen Staates. Supplement der Zeitschrift für Bauwesen. 8 Hefte. Berlin, 1859—64. Fol.

Alberti, L. B. *L'Architettura. Firenze, 1550. Fol.*

Alphabete nebst Ziffern im reinsten Stil als Vorlagen. Nienburg a. d. W., 1875. 8.

Alterthümer, Die, von Attika und Jonien. Herausg. von der Gesellschaft der Dilettanti zu London, deutsch von C. Wagner. Darmstadt, 1829. 8.

—— von Pergamon, Die. Berlin, 1884. Fol.

Anschluss, Der, der Gebäude-Blitzableiter an Gas- und Wasserleitungen. Denkschrift des Verbandes Deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Berlin, 1892. 8.

Architektonische Meisterwerke alter und neuer Zeit in Deutschland, Belgien, Holland und der Schweiz. Berlin u. New-York. 4.

Archiv für ornamentale Kunst. Herausg. auf Veranlassung des Deutschen Gewerbe-Museums zu Berlin. Red. von M. Gropius und L. Lohde. Heft 1—10. Berlin. Fol.

Arnold, F. Der herzogliche Palast von Urbino. Mit 50 Taf. Leipzig, 1857. Fol.

Arnold, W. Die Renaissance. Musterbuch für ornamentale Schöpfungen. 1. Lief. Leipzig. Fol.

Asmus, E. Die Bauwerke der Renaissance in Rom. Hamburg. Fol.

Baedeker, K. Süddeutschland. Oberrhein, Baden, Württemberg, Bayern und die angrenzenden Theile von Österreich. Leipzig, 1895. 8.

Baudenkmäler, Mittelalterliche, in Kurhessen. Herausg. vom Verein für hessische Geschichte und Landeskunde. 4 Hefte. Kassel, 1862—65. Fol.

de Baudot, A. *La sculpture française au moyen-âge et à la renaissance. Paris. Fol.*

Bauhandbuch, Deutsches. Veranstaltet von den Herausgebern der deutschen Bauzeitung. 4 Bde. Berlin, 1879. 8.

Baukunde des Architekten. Bearb. von den Herausgebern der deutschen Bauzeitung. Berlin, 1890. 8.

Baum, P. Schloss Stern bei Prag. 2 Hefte. Leipzig, 1877. Fol.

Baumeister, A. Denkmäler des klassischen Altertums. Zur Erläuterung des Lebens der Griechen und Römer in Religion, Kunst und Sitte. 3 Bde. München und Leipzig, 1889. 8.

Baumeister, R. Normale Bauordnung nebst Erläuterungen. Wiesbaden, 1880. 8.

Bäumer, W. Das ehemalige Lusthaus in Stuttgart als Monument des früheren Renaissancestyls. Mit 4 Taf. Stuttgart, 1869. Fol.

Bauschatz. Eine Sammlung hervorragender Bauwerke, Details etc. 15 Hefte. Wien, 1879. Fol.

Becker, H. Der östliche Odenwald. Eine Schilderung von dem Mümling-, Itter- und Neckarthal. Mainz, 1883. 8.

Behse, W. Die Berechnung der Festigkeit von Holz- und Eisen-Constructionen ohne höhere mathematische Vorkenntnisse. Mit 22 Taf. Leipzig, 1864. 4.

Beier, R. Der Granit, seine Bestandtheile, Gewinnung und Bearbeitung. Berlin, 1891. 8.

Digitized by Google

Benkwitz, G. Das Veranschlagen von Hochbauten nach der vom Ministerium für öffentliche Arbeiten erlassenen Anweisung und die Normen für Fabrikation und Lieferung von Baumaterialien. 2. Aufl. Berlin, 1888. 8.

Die Bauführung im Anschluss an die vom Ministerium erlassene Anweisung und das Baurecht mit Berücksichtigung des Baupolizeirechts. Berlin, 1892. 8.

Benndorf, O. Wiener Vorlegeblätter für archäologische Übungen. Wien 1889. Fol.

Beschreibende Darstellung der älteren Bau- und Kunstdenkmäler des Königreichs Sachsen. Herausg. v. Kgl. S. Alterthumsverein. Heft 1—14. Dresden, 1880—90. 8.

Bickell, L. Hessische Holzbauten. 2 Hefte. Marburg, 1887–91. 4.

Blankenstein, H. Zu welchen Zwecken studieren wir die griechische Baukunst? Berlin. 8.

Bock, F. Rheinlands Baudenkmale des Mittelalters. 3 Bde. Köln u. Neuss. 8.

Bode, W. Die italienische Plastik. (Handbücher der kgl. Museen zu Berlin 1.) Berlin, 1891. 8.

Bohn, R. Die Propyläen der Akropolis zu Athen. Mit 21 Taf. Berlin u. Stuttgart, 1882. Fol.

Bornemann, G. Die Wetterbeständigkeit unsrer Bauten. Leipzig, 1896. 8.

Boetticher, K. Die Tektonik der Hellenen. 2 Bde. Berlin, 1874–81. 8. Atl. Fol.

Bourgerel, G. *Fragments d'Architecture et de Sculpture. Paris, 1862. Fol.*

Brausewetter, A. Die Bauformen des bürgerlichen Wohnhauses. 6 Hefte. Leipzig, 1895. 4.

Brunn, H. Griechische Kunstgeschichte. 1. Bd. München, 1893. 8.

Bühlmann, J. Die Architektur des classischen Alterthums und der Renaissance. 1.—3. Abth. Stuttgart, 1892. Fol.

Bunsen, C. C. J. Die Basiliken des christlichen Roms nach ihrem Zusammenhange mit Idee und Geschichte der Kirchenbaukunst. München, 1842. Fol.

Burckhardt, J. Die Kultur der Renaissance in Italien. 2. Aufl. Berlin, 1869. 8.

Der Cicerone. Eine Anleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens. 3. Aufl. Bearb. von A. v. Zahn. 3 Bde. Leipzig, 1874. 8.

Geschichte der Renaissance in Italien. 2. Aufl. Stuttgart, 1878. — 3. Aufl. Bearb. von H. Holtzinger. Das. 1891. 8.

Busch, C. Die Baustyle. 2. Aufl. der »Säulenordnungen und Baustyle« von L. Bergmann. 3 Bde. Leipzig, 1864—82. 8.

Büsscher u. Hoffmann. Mittheilungen über die wasserdichten Baumaterialien. 6. Aufl. Halle, 1877. 8.

Canina, L. *L'Architettura antica. 9 Vol. Roma, 1834–44. Fol.*

Caspar, L. Sammlung von Möbelstücken aus dem 15.—17. Jahrhundert. Frankfurt a. M., 1882. 4.

Chabat, P. *Fragments d'Architecture. Paris, 1848. Fol.*

Chipiez, C. *Histoire critique des origines et de la formation des ordres grecs. Paris, 1876. 4.*

Choisy, A. *L'art de bâtir chez les Byzantins. Paris, 1882. Fol.*

Chroniken der mittelrheinischen Städte, Die. 17. u. 18. Bd. Mainz. Herausg. auf Veranlassung des Königs von Bayern durch die historische Commission bei der kgl. Akademie der Wissenschaften. Leipzig, 1881—82. 8.

Cockerell, C. R. *The temples of Jupiter Panhellenius at Aegina and of Apollo Epicurius at Bassae near Phigaleia in Arcadia. London, 1860. Fol.*

Digitized by Google

Collignon, M. Handbuch der griechischen Archäologie. Deutsch von J. Friesenhahn. Leipzig. 8.

Cori, J. N. Bau und Einrichtung der deutschen Burgen im Mittelalter. 2. Aufl. Bearb. von A. Czerny. Linz a. Donau, 1895. 8.

Curtius, E. u. **Adler, F.** Olympia und Umgegend. 9 Karten, gezeichnet von Kaupert und Dörpfeld. Berlin, 1882. 8.

Dehio, G. u. **v. Bezold, G.** Die kirchliche Baukunst des Abendlandes. Stuttgart, 1884 u. f. 8. Atl. Fol.

Denkmäler, Ältere, der Baukunst und des Kunstgewerbes in Halle a. S. 4 Hefte. Halle a. S., 1895. 4.

der Baukunst. Herausg. von Studirenden der kgl. Bau-Academie zu Berlin. Heft 1 u. f. Berlin, 1870 u. f. Fol.

—— deutscher Baukunst des Mittelalters am Oberrhein. 3. Lief.: Das Münster zu Strassburg. Karlsruhe u. Freiburg. Fol.

Dohme, R. Barock- und Rococo-Architektur. 10 Hefte. Berlin, 1884—91. Fol.

Durm, J. Constructive u. polychrome Details der griech. Baukunst. Berlin, 1880. Fol.

Der Zustand der antiken athenischen Bauwerke auf der Burg und in der Stadt. Berlin, 1895. Fol.

Dutert, F. *Le forum romain et les forums de J. César, d'Auguste, de Vespasien, de Nerva et de Trajan. Paris, 1876. Fol.*

Ebe, G. Abriss der Kunstgeschichte des Alterthums. Mit 4 Taf. Düsseldorf, 1895. 4.

Eberlein, G. Der Werkzeichner. Ein praktisches Handbuch zum Zeichnen und Entwerfen gothischer Masswerke, Profile etc. 3. Aufl. Regensburg, 1878. 8.

Eisenconstructionen im Hochbau. 24 Taf. Herausg. von J. Whla. Wien. 4.

Emden, H. Der Dom zu Mainz und seine bedeutendsten Denkmäler. Mit 36 Taf. Mainz, 1858. 4.

Entwürfe und Aufnahmen von Bauschülern der Gr. techn. Hochschule in Karlsruhe. Die Fuggersche Grabkapelle bei St. Anna in Augsburg. Karlsruhe, 1884. Fol.

D'Espouy, H. Architektonische Einzelheiten der Antike. 100 Taf. Berlin. Fol.

Esselborn, C. Hilfstabellen zum Berechnen eiserner Brücken. Stuttgart, 1876. 12.

Essenwein, A. Norddeutschlands Backstein-Bau im Mittelalter. Carlsruhe. Fol.

Ewerbeck, F. Architectonische Reiseskizzen aus Deutschland, Frankreich u. Spanien. Eine Sammlung mittelalterlicher Baudenkmäler. 6 Hefte. Hannover, 1865. Fol.

Faure, P. *Théorie des proportions en architecture. La Grèce et ses colonies. Berlin. Fol.*

v. Feldegg, F. Grundriss der kunstgewerblichen Formenlehre. 2. Aufl. Wien, 1891. 8.

Fergusson, J. *A history of architecture. 3 vols. London, 1862—65. 8.*

Fischer, H. Die Bearbeitung der Steine, Glas- und Thonwaren. Leipzig, 1891. 8.

v. Fisenne, L. Kunstdenkmale des Mittelalters im Gebiete der Maas vom 12.—16. Jahrhundert. 4 Bde. Aachen, 1884—87. 4.

Frauberger, H. Die Akropolis von Baalbeck. Frankfurt a. M., 1892. Fol.

Fritsch, K. E. O. Denkmäler deutscher Renaissance. 12 Hefte. Berlin, 1882—90. Fol.

Froelich, H. Elementare Anleitung zur Anfertigung statischer Berechnungen für die im Hochbau üblichen Constructionen mit eisernen Trägern und Stützen. Berlin, 1892. 8.

Gailhabaud, J. Denkmäler der Baukunst. Herausg. von L. Lohde. 4 Bde. Hamburg-Leipzig, 1852. 4.

Digitized by Google

Gailhabaud, J. L'Architecture du 5e au 17e siècle et les arts qui en dépendent. 4 Tomes. Paris, 1872. Fol.

Galland, G. Geschichte der holländischen Baukunst und Bildnerei im Zeitalter der Renaissance, der nationalen Blüte und des Klassicismus. Frankfurt a. M., 1890. 8.

Gauthier, P. Les plus beaux édifices de la ville de Gênes et de ses environs. 2 Tomes. Paris, 1845. Fol.

Gélis-Didot, P. et Laffillée, H. La peinture décorative en France du 11e au 16e siècle. Paris. Fol.

Gesetz, die allgemeine Bauordnung betreffend. Darmstadt, 1882. 8.

Gmelin, L. Italienisches Skizzenbuch. Organ für das Studium architektonischer u. kunstgewerblicher Denkmäler der italienischen Renaissance. 3 Hefte. Leipzig. Fol.

Gnauth, A. u. v. Foerster, E. Die Bauwerke der Renaissance in Toscana. Wien. Fol.

Göller, A. Lehrbuch der Schattenkonstruktion und Beleuchtungskunde. Mit 4 Taf. Stuttgart, 1895. Fol.

Gottgetreu, R. Lehrbuch der Hochbau-Konstruktionen. 5 Bde. Leipzig, 1880—90. 8. Atl. Fol.

—— Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien. 3. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1880. 8.

Grandjean de Montigny, A. et Famin, A. Architecture Toscane, ou palais, maisons et autres édifices de la Toscane. Paris, 1840. Fol.

Gruner, O. Die Blitzableiter nach ihrer Anordnung und praktischen Ausführung. Leipzig, 1892. 8.

—— Beiträge zur Erforschung volksthümlicher Bauweise im Königreich Sachsen und in Nord-Böhmen. 2 Hefte. Leipzig, 1893—94. 8.

Gurlitt, C. Geschichte des Barockstiles, des Rococo und des Klassicismus. 3 Bde. Stuttgart, 1887—89. 8.

Halm, P. Ornamente und Motive des Rococostiles aus deutschen Kunstdenkmalen. 5 Hefte. Frankfurt a. M., 1887. Fol.

Handbuch der Architektur. Herausg. von J. Durm, H. Ende, E. Schmitt und H. Wagner. Darmstadt und Stuttgart, 1881 u. f. 8. (Siehe pag. 459—461.)

Harrer, A. Beiträge zur Holzarchitectur des Mittelalters. Details des Hochaltars in der Stadtpfarrkirche zu Moosburg. 2 Lief. Lindau, 1857. Fol.

Hartel, A. Architektonische Details der kirchlichen Baukunst in den Stylarten des Mittelalters. Berlin, 1889. Fol.

Hartung, H. Motive der mittelalterlichen Baukunst in Deutschland. Berlin, 1896—1899. Fol.

Hase, C. W. Die Martinikirche zu Heiligenstadt. Hannover, 1880. Fol.

—— Die St. Blasiuskirche zu Mühlhausen i. Th. Hannover, 1881. Fol.

Hauck, G. Die subjektive Perspektive und die horizontalen Curvaturen des dorischen Styls. Stuttgart, 1879. 8.

Haupt, A. Baukunst der Renaissance in Portugal von den Zeiten Emanuel's des Glücklichen bis zu dem Schlusse der span. Herrschaft. Frankfurt a. M., 1890—95. 4.

Hauser, A. Styl-Lehre der architektonischen Formen des Mittelalters. Wien, 1877—1884. 8.

v. Helfert, J. A. Atlas kirchlicher Denkmäler des Mittelalters im österreichischen Kaiserstaate. Wien, 1872. Fol.

Herdtle, H. Die Bauhütte. Eine Sammlung architekt. Details. Heft 1 u. f. Stuttgart. 4.

Digitized by Google

Hertel, C. Die Katharinen-Kirche zu Oppenheim u. ihre Denkmäler. Mainz, 1877. Fol.
Hesse, E. Architektonische Formenlehre. Holzminden, 1885. Fol.
Hilgers, E. Bau-Unterhaltung in Haus und Hof. 5. Aufl. Wiesbaden, 1890. 8.
Hittorff, F. *Restitution du temple d'Empédocle à Sélinonte, ou l'architecture polychrome chez les Grecs. Paris, 1851. 4. Atl. Fol.*
Hochstetter, J. St. Michaels-Kapelle zu Kiederich. Carlsruhe, 1857. Fol.
Holtzinger, H. Die altchristliche Architektur in systematischer Darstellung. Stuttgart, 1889. 8.
Horn, F. W. System eines neugermanischen Baustyles. Potzdam, 1845. 4.
Horner, J. Bilder des griechischen Alterthums. 7.—9. Heft. Zürich, 1825. 4.
Hottenroth, J. Wertheim am Main. Ein Führer durch die Stadt und ihre nächste Umgebung. Wertheim a. M., 1878. 8.
Hülsen, C. Das Forum Romanum. Rekonstruktion. Rom, 1892. Fol.
Humann, G. Der Westbau des Münsters zu Essen. Mit 3 Taf. Essen, 1890. 4.
Italienische Renaissance. Herausg. von H. E. v. Berlepsch, A. W. Cordes u. E. Giesenberg. 3 Hefte. Leipzig, 1875. Fol.
Jacobsthal, E. Die Grammatik der Ornamente. Berlin, 1874. 8. Taf. Fol.
Jeep, W. Die Verwendung des Eisens beim Hochbau. 2. Aufl. Mit 14 Taf. Leipzig, 1879. 8.
Junghändel, M. Die Baukunst Spaniens in ihren hervorragendsten Werken. Lief. 1 u. f. Dresden, 1889 u. f. Fol.
Karrer, F. Führer durch die Baumaterial-Sammlung des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. Wien, 1892. 8.
Keller, F. Bauriss des Klosters St. Gallen vom Jahre 820. Zürich, 1844. 4.
King, T. H. *Études pratiques tirées de l'architecture du moyen âge en Europe. 4 Tomes. Paris, 1857. 4.*
v. Klenze, L. Antike Fragmente. München, 1885. Fol.
Klette, R. Die Architektur der Treppen u. Treppenhäuser. Mit 2 Taf. Halle, 1875. 8.
Klingenberg, L. Die ornamentale Baukunst des Mittelalters. 12 Hfte. Lüttich u. Leipzig. Fol.
Koch, J. u. Seitz, F. Das Heidelberger Schloss. 6 Hefte. Darmstadt, 1891. Fol.
Koditek, J. Literatur-Nachweis der wichtigsten Zeitschriften des Hochbauwesens für die Jahre 1884—94. Wien, 1895. 8.
Kolb, H. Glasmalereien des Mittelalters u. der Renaissance. Hft. 1. Stuttgart, 1886. Fol.
Köllsch, C. Die Baumaterialienkunde. Braunschweig, 1861. 8.
Kraus, F. X. Synchronistische Tabellen zur christlichen Kunstgeschichte. Freiburg i. B., 1880. 8.
Geschichte der christlichen Kunst. 1. Bd. u. f. Freiburg i. B., 1896. 4.
Krell, P. Geschichte des dorischen Styls. Stuttgart, 1870. 8.
Krieg v. Hochfelden, G. H. Geschichte der Militär-Architektur in Deutschland von der Römerherrschaft bis zu den Kreuzzügen. Stuttgart, 1859. 8.
Krook, L. Architektur der Niederlande. 2 Hfte. Leipzig, 1894. 4.
Kunstdenkmäler im Grossherzogtum Hessen. Darmstadt, 1885—91. 8. (Siehe pag. 453.)
Kunsthistorische Bilderbogen. 20 Hfte. Nebst Textbuch. Leipzig, 1879. Fol.
Lambert, A., Stahl, E. u. v. Berlepsch, H. E. Motive der deutschen Architektur des 16., 17. u. 18. Jahrhunderts. 2 Bde. Stuttgart, 1893. Fol.

Digitized by Google

Lange, W. Sammlung von Aufgaben aus der Bautechnik mit vollständigen Lösungen. Hannover, 1881. 8.

Konstruktive Neuerungen aus dem Gebiete des Hochbauwesens. Mit 21 Taf. Bremen, 1896. 4.

v. Lasaulx, J. C. Bausteine. Coblenz, 1847. 4.

Laspeyres, P. Die Kirchen der Renaissance in Mittel-Italien. 12 Hfte. Berlin u. Stuttgart, 1881–82. Fol.

Laureys, F. Cursus der klassischen Baukunst. Eine vollständige Zerlegung der fünf Ordnungen auf Grundlage des Dezimal-Systems. Deutsch von L. Klingenberg. Lüttich, 1871. 8. 2. Aufl. Berlin, 1892–93. Fol.

Layard, A. H. Niniveh und seine Überreste. Deutsch von N. N. W. Meissner. Mit 7 Taf. Leipzig, 1854. 8.

Niniveh und Babylon. Deutsch von J. T. Zenker. Leipzig, 1855. 8.

Ledebur, A. Eisen und Stahl in ihrer Anwendung für bauliche und gewerbliche Zwecke. Berlin, 1890. 8.

Lehne, F. Gesammelte Schriften. 5.—7. Thl. Geschichte der Städte Mainz und Worms. Herausg. von P. H. Külb. 3 Hfte. Mainz, 1837. 8.

Letarouilly, P. *Le Vatican et la Basilique de Saint-Pierre de Rome. 2 Tomes. Paris. Fol.*

Édifices de Rome moderne. 3 Tomes. Paris. 1868. 4. Atl. Fol.

Leybold, L. Das Rathhaus der Stadt Augsburg, erbaut 1615–1620 von Elias Holl. 10 Hfte. 2. Aufl. Berlin, 1892. Fol.

Liebold, B. Die mittelalterliche Holzarchitektur in Niedersachsen. 2 Hfte. Halle a. S., 1875. Fol.

Lochner v. Hüttenbach, O. Die Jesuitenkirche zu Dillingen, ihre Geschichte und Beschreibung mit besonderer Berücksichtigung des Meisters ihrer Fresken Christoph Thomas Scheffler (1700–1756). Stuttgart, 1895. 8.

Loggien, Die, im Vatican. 3 Hfte. Wien. Fol.

Lohde, L. Der Dom von Parenzo. Mit 6 Taf. Berlin, 1851. Fol.

v. Lorent, A. Wimpfen am Neckar. Stuttgart, 1870. 8.

30 photographische Abbildungen zu Wimpfen am Neckar. Stuttgart, 1870. 4.

Lotz, W. Kunst-Topographie Deutschlands. 2 Bde. Cassel, 1862–63. 8.

Lübke, W. Vorschule zum Studium der kirchlichen Kunst des deutschen Mittelalters. 6. Aufl. Leipzig, 1873. 8.

— Geschichte der Architektur von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. 6. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1884—86. 8.

Geschichte der deutschen Kunst von den frühesten Zeiten bis zur Gegenwart. Stuttgart, 1890. 8.

Lueger, O. Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 7 Bde. Stuttgart etc., 1894. 4.

Luthmer, F. Romanische Ornamente und Baudenkmäler in Beispielen aus kirchlichen u. profanen Baudenkmälern des 11.—13. Jahrh. Frankfurt a. M., 1896. Fol.

v. Lützow, C. F. A. Die Meisterwerke der Kirchenbaukunst. 2. Aufl. Leipzig, 1871. 8.

Maccari, E. *Saggi di architettura e decorazione italiana. Illustrati da Giovanni Lannoni. Roma. Fol.*

Magdeburg, Mittelalterliche Bau- und Kunstdenkmäler in. Magdeburg, 1891. Fol.

Digitized by Google

Marx, E. Die Burgkapelle zu Iben in Rheinhessen. Aufgenommen von Studirenden der Techn. Hochschule zu Darmstadt. Mit 9 Taf. Darmstadt, 1882. Fol.

Maspero, G. Ägyptische Kunstgeschichte. Deutsch von G. Steindorff. Leipzig, 1889. 8.

v. Mauch, J. M. Auerlesene Verzierungen als Vorlegeblätter für Zeichnen- und Modellirschulen sowie zur Bildung des Geschmacks. Berlin u. Potzdam, 1855. Fol.

Die architektonischen Ordnungen der Griechen und Römer und der neueren Meister. 5. Aufl. bearb. von L. Lohde. Berlin, 1862. 4.—6. Aufl. Mit Nachtrag. Das. 1872 - 73. Fol.

Mazzanti, F. *Ornamenti italiani. Torino, 1884. Fol.*

Mazzanti, R. e E., del Lungo, T. e Berti, P. *Raccolta delle migliori fabbriche antiche e moderne di Firenze. Firenze, 1876 -93. Fol.*

Menzel, C. A. u. Schwatlo, C. Der Steinbau. 6. Aufl. des Handbuchs für praktische Maurer. Halle a. S., 1874. 8.

Mertens, F. Denkmal-Karte des Abendlandes im Mittelalter. Berlin, 1864. 4. Karte Fol.

Metzger, E. Sammlung griechischer Bauprofile und Beiträge zur Lehre der Profil-Zeichnung. München, 1839. Fol.

Meyer-Schwartau, W. Der Dom zu Speyer und verwandte Bauten. Mit 32 Taf. Berlin, 1893. Fol.

Mithoff, H. W. H. Taschenwörterbuch für Kunst- und Alterthums-Freunde. Hannover, 1883. 8.

Moelle, W. Das Steinwerk der alten Fenster des Domes zu Minden i. W. Minden i. W., 1881. Fol.

Moller, G. Denkmäler deutscher Baukunst. Fortges. von E. Gladbach. 3 Thle. Leipzig, Darmstadt, London, 1818. Fol.

Beiträge z. d. Lehre v. den Construktionen. 3 Hfte. Leipzig u. Darmstadt, 1844. Fol.

Möllinger, K. Die Elemente des Steinbaues. 1. Hft. Halle, 1869. Fol.

Die deutsch-romanische Architektur in ihrer organischen Entwickelung bis zum Ausgang des 12. Jahrhunderts. Mit 52 Taf. Leipzig, 1891. 8.

Müller, F. H. Die St. Katharinen-Kirche zu Oppenheim. Ein Denkmal teutscher Kirchenbaukunst aus dem 13. Jahrhunderte. Darmstadt, 1823. Fol.

Müller, H. Die Maurerkunst. 3. Aufl. Leipzig, 1879. 8.

Müller, H. A. Lexikon der bildenden Künste. Leipzig, 1883. 8.

Biographisches Künstler-Lexikon der Gegenwart. Leipzig, 1884. 8.

Müller, K. O. Handbuch der Archäologie der Kunst. 3. Aufl. bearb. von F. G. Welcker. Stuttgart, 1868. 8.

Muster-Ornamente aus allen Stilen in historischer Anordnung. Nach Originalaufnahmen von J. Durm u. a. 4 Bde. Stuttgart. Fol.

Mylius, C. F. Die Wahl- und Krönungskirche der deutschen Kaiser St. Bartholomäi zu Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., 1866. Fol.

Neeb, E. Bilder aus dem alten Mainz. Mit 30 Taf. Mainz, 1893. 4.

Neumeister, A. u. Häberle, E. Die Holz-Architektur. 10 Hfte. Stuttgart. Fol.

Nicolai, H. Architektonische Entwürfe. Herausg. von A. Niess. 2. Aufl. Berlin. Fol.

Nicolai, H. G. Das Ornament der italienischen Kunst des 15. Jahrh. Dresden, 1882. Fol.

Nohl, M. u. Bogler, R. Die Chorstühle im Kapitelsaale des Domes zu Mainz. Glogau, 1863. Fol.

Opderbecke, A. Die Bauformen des Mittelalters in Sandstein. Weimar, 1882. Fol.

Digitized by Google

Oppermann, L. Allgemeine u. technische Bedingungen für die Verdingung u. Ausführung v. Arbeiten u. Lieferungen zu Ingenieur-Bauten. 2. Lief. Leipzig, 1896. 8.

Osten, F. Die Bauwerke in der Lombardei vom 7. bis 14. Jahrh. Darmstadt, 1846. Fol.

Osthoff, G. Technische Reisebücher. Norddeutschland. Leipzig, 1880. 8.

Otte, H. Handbuch der kirchlichen Kunst-Archäologie des deutschen Mittelalters. 4. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1863. 8.

— Geschichte der romanischen Baukunst in Deutschland. Mit 4 Taf. Leipzig, 1874. 8.

— Archäologisches Wörterbuch. Deutsch, lateinisch, französisch, englisch. 2. Aufl. Leipzig, 1877. 8.

Overbeck, J. Pompeji in seinen Gebäuden, Alterthümern und Kunstwerken. 3. Aufl. Leipzig, 1875. 4.

Palladio, A. *L'Architettura. Venetia, 1642. Fol.*

Paravicini, T. V. Die Renaissance-Architektur der Lombardei. Dresden, 1877. Fol.

Paukert, F. Die Zimmergotik in Deutsch-Tirol. 6 Hfte. Leipzig, 1889—93. Fol.

Paulus, E. Die Cisterzienser-Abtei Bebenhausen. 11 Hfte. Mit 20 Taf. Stuttgart, 1886—87. 4.

— Die Kunst- und Altertums-Denkmale im Königreich Württemberg. 1. Neckarkreis. 2. Schwarzwaldkreis. Stuttgart, 1889 u. f. 8.

— Die Cisterzienser-Abtei Maulbronn. Herausg. vom Württembergischen Alterthums-Verein. Stuttgart, 1890. Fol.

Percier, C. et Fontaine, P. F. L. *Palais, maisons, et autres édifices modernes, dessinés à Rome. Paris. Fol.*

Peyer im Hof, F. Die Renaissance Italiens. 1 Sammlung. Leipzig, 1870. 8.

Pfaff, F. Die allgemeine Bau-Ordnung für das Grossherzogthum Hessen. 3. Thl. Fortgeführt von W. Zeller. Mainz, 1895. 8.

Piper, O. Burgenkunde. Forschungen über gesammtes Bauwesen und Geschichte der Burgen innerhalb des deutschen Sprachgebietes. München, 1895. 4.

— Die Burgruine Wertheim a. M. und Wibels Buch über dieselbe. Mit 1 Taf. Würzburg, 1896. 8.

Portland-Cement, Der, und seine Anwendungen im Bauwesen. Bearb. im Auftrage des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten. Berlin, 1892. 8.

Présuhn, E. Die pompejanische Wanddecorationen. Leipzig, 1877. 4.

Prill, J. Die Schlosskirche zu Wechselburg, dem ehemaligen Kloster Zschillen. Leipzig, 1884. Fol.

Promnitz, J. Der Holzbau. 2. Aufl. bearb. von G. Wanderley. Halle a. S., 1874. 8.

Puchstein, O. Das jonische Capitell. Berlin, 1887. 4.

v. Quast, A. F. Die altchristlichen Bauwerke von Ravenna vom 5. bis zum 9. Jahrh. Mit 10 Taf. Berlin, 1842. Fol.

Raschdorff, J. Abbildungen deutscher Schmiedewerke. 6 Hfte. Berlin, 1875—78. Fol.

Rau, A. Die Baupolizei. Ratgeber für das ganze Gebiet der Baupolizei nebst einem Anhang über Statik und Festigkeitslehre. 2. Aufl. Mit 7 Taf. Karlsruhe, 1894. 8.

Reber, F. Geschichte der Baukunst im Alterthum. Leipzig, 1866. 8.

— Kunstgeschichte des Mittelalters. 2 Bde. Leipzig, 1885—86. 8.

Redtenbacher, R. Beiträge zur Kenntniss der Architectur des Mittelalters in Deutschland. 9 Hfte. Karlsruhe, 1872—75. Fol.

— Sammlung ausgewählter Bautischler-Arbeiten der Renaissance in Italien. Carlsruhe, 1875. Fol.

Digitized by Google

Redtenbacher, R. Leitfaden zum Studium der mittelalterlichen Baukunst. Mit 4 Taf. Leipzig, 1881. 8.

Die Architektonik der modernen Baukunst. Berlin, 1883. 8.

Die Architektur der italiänischen Renaissance. Entwickelungsgeschichte und Formenlehre derselben. Frankfurt a. M., 1886. 8.

Reise-Aufnahmen aus Lippoldsberg, Höxter und Wimpfen von Schülern des 4. Baukurses und L. v. Hase vom Polytechnikum Hannover. Fol.

Reiseskizzen, Architektonische, von Studirenden der technischen Hochschule zu Aachen unter Leitung von F. Ewerbeck u. K. Henrici. Aachen, 1879. Fol.

Reise-Studien, Architektonische, aus Würzburg. Aufgenommen von Studirenden des Polytechnikums Stuttgart unter Leitung von R. Reinhardt u. T. Seubert. 2 Hfte. Berlin. Fol.

Renaissance, Deutsche. Eine Sammlung von Gegenständen der Architektur, Decoration u. Kunstgewerbe in Original-Aufnahmen. Abth. 1. 1871 u. f. Leipzig. Fol.

Resultate der Prüfung der wichtigsten Bausteine des Grossherzogthums Baden. Karlsruhe, 1887. 8.

Revoil, H. *L'architecture romane du midi de la France. 3 Tomes. Paris, 1874. Fol.*

Reynaud, L. *Traité d'Architecture. 3. éd. 2 Part. Paris, 1867. 4. Atl. Fol.*

Rhenius, W. Eingelegte Holzornamente der Renaissance in Schlesien 1550—1650. Berlin, 1881. Fol.

Riess, C. Schattirungskunde. Anwendung der darstellenden Geometrie auf die Bestimmung der Beleuchtung und das Schattiren regelmässiger Körperflächen. Stuttgart, 1871. 8. Atl. 4.

Rietschel, H. Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen. 2 Bde. Berlin, 1893. 8.

Rode, A. Des Marcus Vitruvius Pollio Baukunst. Leipzig, 1796. 4.

Rohault de Fleury, G. *Les monuments de Pise au moyen âge. Paris, 1866. 8. Atl. Fol.*

La Toscane au moyen âge. Architecture civile et militaire. 2 Tomes. Paris, 1870—72. Fol.

Ross, F. W. Leitfaden für die Ermittelung des Bauwerthes von Gebäuden. Hannover, 1888. 8.

Ross, L., Schaubert, E. u. **Hansen, C.** Akropolis von Athen nach den neuesten Ausgrabungen. Berlin. Fol.

Sanmicheli, M. *Le fabbriche civili, ecclesiastiche e militari. Genova. Fol.*

Sauerwein, F. Portale und Gitterwerke vom 15.—18. Jahrhundert in Frankfurt am Main. 3 Hfte. Frankfurt a. M., 1880. Fol.

Schaab, K. A. Geschichte der Stadt Mainz. 4 Bde. Mainz, 1841—51. 8.

Schaefer, C. Die mustergiltigen Kirchenbauten des Mittelalters in Deutschland. Lief. 1 u. 2. Berlin, 1892. Fol.

Bauornamente der romanischen und gothischen Zeit. Berlin, 1889. Fol.

v. Schlosser, J. Quellenbuch zur Kunstgeschichte des abendländischen Mittelalters. Wien, 1896. 8.

Schmid, H. Die natürlichen Bau- und Decorationsgesteine. Wien, 1896. 8.

Schmidt, C. W. Baudenkmale der römischen Periode und des Mittelalters in Trier und seiner Umgebung. 5 Hfte. Trier, 1836—43. 4. Atl. Fol.

Schmidt, F. X. Die Chemie der Baugewerbe. Stuttgart, 1878. 8.

Digitized by Google

Schmidt, O. Die Baumaterialien. Mit 1 Taf. Berlin, 1881. 8.
Schmitz, J. H. Niederländische Renaissance. 1. Hft. Berlin, 1879. Fol.
Schmölcke, J. Die Constructionen des Hochbaues mit besonderer Rücksicht auf ihre graphische Darstellung. 1. Thl. Holzminden, 1879. 8. Atl. Fol.
Schneider, A. Das alte Rom. Entwickelung seines Grundrisses und Geschichte seiner Bauten. Leipzig, 1896. Fol.
Scholtz, A. Die Fachschule des Maurers. Mit 7 Taf. Leipzig, 1887. 8.
Schönermark, G. Moderne Werke der Baukunst und des Kunstgewerbes im mittelalterlichen Stil. Jahrg. 1 u. f. Hannover, 1889 u. f. 4.
Schreiber, G. Die Farbenlehre. 2. Ausg. Mit 8 Taf. Leipzig, 1875. 8.
Schultz, A. Allgemeine Kunstgeschichte. Heft 1 u. f. Berlin, 1895 u. f. 4.
Schultze, V. Archäologie der altchristlichen Kunst. München, 1895. 8.
Schulze. Motivensammlung für das gesammte Bau- u. Kunst-Gewerbe. 2 Hfte. Leipzig. 4.
Schütz, A. Die Renaissance in Italien. Eine Sammlung der werthvollsten erhaltenen Monumente. 4 Bde. Hamburg, 1878—83. Fol.
Semper, G. Der Stil in den technischen und tektonischen Künsten oder praktische Aesthetik. 2 Bde. München u. Frankfurt a. M., 1860—63. 8.
Senn, G. Architektonische Reiseskizzen. Denkmäler der Baukunst des Mittelalters und der neueren Zeit. 1. Lief. Frankfurt. 4.
Seroux d'Agincourt, J. B. L. G. Sammlung von Denkmälern der Architektur, Sculptur und Malerei vom 4.—16. Jahrhundert. Berlin. 4.
Seyffarth. Der römische Kaiserpalast in Trier. Mit 1 Taf. Trier, 1893. 8.
Sighart, J. Geschichte der bildenden Künste im Königreich Bayern. 2 Bde. München, 1862. 8.
Springer, A. Handbuch der Kunstgeschichte. 4. Aufl. der Grundzüge der Kunstgeschichte. 3 Bde. Leipzig, 1895—96. 4.
Stark, C. B. Systematik u. Geschichte der Archäologie der Kunst. Leipzig, 1880. 8.
Statz, V. u. **Ungewitter, G.** Gothisches Musterbuch. 18 Hfte. Leipzig, 1856. Fol.
Stier, G. Vorlege-Blätter für Maurer und Zimmerleute. Berlin, 1844. Fol.
Stier, H. Aus meinem Skizzenbuch. Architektonische Reisestudien aus Frankreich. Stuttgart, 1885—89. Fol.
Stoý, E. Gewichtstabellen der absoluten Gewichte von Körpern für den Kubikmeter und deren spezifische Gewichte mit besonderer Berücksichtigung der Baumaterialien. Berlin. 8.
Strack, H. Baudenkmäler des alten Rom. Berlin, 1890. Fol.
—— Baudenkmäler Roms des 15.—19. Jahrhunderts. Berlin, 1891. Fol.
Strassburg und seine Bauten. Strassburg, 1894. 4.
Streitter, R. Das neue Reichstagshaus in Berlin von Paul Wallot. Mit 5 Taf. Berlin, 1894. Fol.
Stuart, J. u. **Revett, N.** Die Alterthümer von Athen. 3 Bde. Darmstadt, 1829—30. 8.
Thiersch, F. Die Königsburg von Pergamon. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1883. 8.
Timler, C. Die Renaissance in Italien. Architekton. Skizzenbuch. Leipzig, 1865. Fol.
Uhde, C. Braunschweigs Bau-Denkmäler. 2 Bde. Braunschweig, 1893—94. 8.
Ungewitter, G. G. Lehrbuch der gothischen Constructionen. Leipzig, 1860. — 3. Aufl. bearb. von K. Mohrmann. 2 Bde. Das. 1890—92. 8.
—— Grabdenkmäler und Steinornamente im gothischen Style. 3. Aufl. 6 Hfte. Berlin, 1889—90. Fol.

Digitized by Google

Verzeichniss sämmtlicher Schriften über Architektonik, Geschichte der Baukunst, Kirchenbaukunst, Baustyle etc., welche in der Zeit von 1866–81 im deutschen Buchhandel erschienen sind. Leipzig, 1881. 8.

Viollet-le-Duc. *Entretiens sur l'architecture. 2 Tomes. Paris, 1863. 4. Atl. Fol.*

Vischer, A. Figürlicher Schmuck an Werken der Architectur. 3 Hfte. Karlsruhe, 1889. 4.

de Vogüé. *Syrie centrale. Architecture civile et religieuse du 1^er^ au 7^e^ siècle. 2 Tomes. Paris, 1865–77. Atl. Fol.*

Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufach. 3. Aufl. Berlin, 1891. 8.

Wanderley, G. Die Konstruktionen in Holz, insbesondere die Arbeiten des Zimmermanns. 3. Aufl. Karlsruhe, 1887. 8.

Weissbach, K. u. **Lottermoser, E.** Architektonische Motive für den Ausbau u. die Decoration v. Gebäuden aller Art nach beendigtem Rohbau. Leipzig, 1875. Fol.

Werner, F. Der Dom von Mainz und seine Denkmäler, nebst Darstellung der Schicksale der Stadt und der Geschichte seiner Erzbischöfe bis zur Translation des erzbischöflichen Sitzes nach Regensburg. 3 Bde. Mainz, 1827–36. 8.

Wibel, F. Die alte Burg Wertheim am Main und die ehemaligen Befestigungen der Stadt. Freiburg i. B. und Leipzig, 1895. 4.

Wiethase, H. Der Dom zu Cöln. Frankfurt a. M., 1884–87. Fol.

Wimmer, E. Mittelalterliche Holzschnitzerei aus der Kirche zu Bechtolsheim in Rheinhessen. Mainz, 1873. Fol.

Wolff, F. Entwürfe von Studirenden im Stile der Antike und der Renaissance. Berlin, 1889. Fol.

Woltmann, A. Geschichte der deutschen Kunst im Elsass. Leipzig, 1876. 8.

Wörner, E. u. **Heckmann, M.** Orts- und Landesbefestigungen des Mittelalters mit Rücksicht auf Hessen und die benachbarten Gebiete. Mainz, 1884. 8.

Wulff, E. Architektonische Harmonielehre. Mit 11 Taf. Wien, 1874. Fol.

Zum Lehrstuhl Baukunst IV gehören folgende Werke:

Denkschrift. Die würdige Ausgestaltung der Kohleninsel. München, 1900. 4.

Gurlitt, C. Historische Städtebilder. 1. Bd.: Erfurt. Berlin, 1901. Fol.

Lechner, T. Die Bebauung der Kohleninsel im Zusammenhange mit dem Münchener Bahnnetze. Mit 8 Pl. München, 1900. 4.

Sitte, C. Der Städte-Bau nach seinen künstlerischen Grundsätzen. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Wien, 1889. 8.

Stübben, J. Der Städtebau. Darmstadt, 1890. 8. (Handbuch der Architektur, IV. 9.)

Zum Lehrstuhl Zeichnen und Malen gehören folgende Werke:

Alcantara, S. Die Hohenzollern und das deutsche Vaterland. München. 4.

Amman, J. Trachtenbuch. Frankfurt a. M., 1586. 8.

v. Beckerath, M. Zwickelfiguren. 16 Taf. Berlin, 1885. Fol.

Bender, H. Rom und römisches Leben im Alterthum. Tübingen, 1879. 8.

Brücke, E. Die Physiologie der Farben. Leipzig, 1887. 8.

Burckhardt, J. Cultur der Renaissance in Italien. Leipzig, 1877. 8.

Campana, G. P. *Antiche opere in plastica. 3 Vol. con 120 Tav. Roma, 1851. Fol.*

Digitized by Google

Carus, C. G. Simbolik der menschlichen Gestalt. Leipzig, 1888. 8.
Dolmetsch, H. Ornamentenschatz. 20 Hfte. Stuttgart, 1887. Fol.
Drews, M. u. **Laudien, M.** Vorlagen für Porzellan- und Majolica-Malerei. 3. Lief. Mit 18 Taf. Berlin, 1882. Fol.
Ebers, G. Aegypten in Wort und Bild. 2 Bde. Stuttgart u. Leipzig, 1879. Fol.
Ehrhardt, A. Die Kunst der Malerei. Braunschweig, 1885. 8.
Engelmann, R. Bilderatlas zu Homer. Mit 36 Taf. Leipzig, 1889. 4.
Eyth, K. u. **Meyer, F. S.** Das Malerbuch. 2 Bde. Leipzig, 1894. 8.
Franck, L. Handbuch der Anatomie der Hausthiere. Stuttgart, 1871. 8.
Froriep, A. Anatomie für Künstler. Leipzig, 1890. 8.
Guhl, E. Künstler-Briefe. 2 Bde. Berlin, 1853—56. 8.
— Vorträge und Reden. Berlin, 1863. 8.
Hähnel, E. J. Sculpturen. Dresden, 1882. Fol.
Häusselmann, J. Dekorative Künste. Zürich u. Leipzig, 1885. 8.
Henne am Rhyn, O. Kulturgeschichte des deutschen Volkes. 2 Bde. Berlin, 1886. 8.
Hirth, G. Das deutsche Zimmer. München, 1886. 4.
Hofmann, H. Kommet zu mir. 12 Blatt. Breslau, 1887. Fol.
Hottenroth, F. Trachten der Völker alter und neuer Zeit. 4 Bde. Stuttgart, 1884. 8.
Keim, A. Die Mineralmalerei. Wien, Pest, Leipzig, 1881. 8.
Koehler, K. Anleitung zur Landschaftsmalerei in Aquarellfarben. Leipzig, 1894. 8.
Kollmann, J. Plastische Anatomie des menschlichen Körpers. Leipzig, 1886. 8.
Krell, P. F. Classiker der Malerei. Stuttgart. Fol.
Lange, K. Die künstlerische Erziehung der Jugend. Darmstadt, 1893. 8.
—— Die bewusste Selbsttäuschung. Leipzig, 1895. 8.
Levin, J. Moderne Modemaler. Berlin, 1887. 8.
Lübke, W. u. **v. Lützow, C.** Denkmäler der Kunst. Mit 193 Taf. Stuttgart, 1884. Fol.
Luthmer, F. Blüthenformen als Motive für Flachornament. Mit 10 Taf. Berlin, 1893. Fol.
v. Lützow, C. Die Kunstschätze Italiens. Stuttgart, 1882—84. Fol.
Menzel, A. Aus König Friedrichs Zeit. Mit 12 Taf. Berlin. Fol.
Müller, F. u. **Bode, W.** Die Gallerie zu Cassel. Mit 40 Taf. Leipzig, 1872. 8.
Müller-Walde, P. Leonardo da Vinci. 3 Lief. München, 1889. 4.
Oidmann, H. Die Glasmalerei. Köln, 1892. 8.
Piderit, T. Mimik und Physiognomik. Detmold, 1867. 8.
Pietsch, L. Die deutsche Malerei der Gegenwart. 15 Lief. München, 1886. 4.
— Die Malerei auf der Münchener Jubil.-Kunst-Ausstellung 1888. München, 1888. 4.
Preissler, J. D. Die durch Theorie erfundene Practic im Zeichnen. Nürnberg, 1765. 8.
Preller's, F. Figuren-Fries zur Odyssee. Herausg. von M. Jordan. Mit 24 Taf. Leipzig, 1875. Fol.
Raupp, K. Katechismus der Malerei. Leipzig, 1891. 8.
v. Reber, F. Katalog der alten Pinakothek in München. München. 8.
v. Rettberg, R. Nürnbergs Künstlerleben. Stuttgart, 1854. 8.
Richter, L. Aus dem Volksleben. Leipzig. 8.
—— Deutsche Art und Sitte. Leipzig, 1876. 8.
—— Aus Dichtung und Sage. Leipzig, 1878. 8.
— Lebenserinnerungen eines deutschen Malers. Frankfurt a. M., 1886. 8.
Rooses, M. u. **Reber, F.** Malerschule Antwerpens. Mit 50 Taf. München, 1889. 8.

Digitized by Google

Roth, C. Plastisch-Anatomischer Atlas. Mit 24 Taf. Stuttgart, 1873. Fol.
Salviati, A. Mosaïques monumentales (prix courant). Avec 5 Pl. Venise, 1893. Fol.
Schadow, G. Polyklet. 2 Bde. Berlin, 1834. 8.
Schlüter, A. Die Masken sterbender Krieger im Hofe des ehemaligen Zeughauses zu Berlin. 24 Taf. Text von R. Dohme. Berlin, 1877. Fol.
Schmidt, C. Wegweiser zur Anatomie. Tübingen, 1894. 8.
Scholz, J. Anleitung zum Studium der Perspective. Leipzig, 1882. 8.
Semper, G. Der Stil in den technischen Künsten. 2 Bde. Frankfurt a. M., 1860. 8.
Springer, A. Raffael und Michelangelo. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1883. 8.
Albrecht Dürer. Berlin, 1892. 8.
Thausing, M. Dürer. Geschichte seines Lebens und seiner Kunst. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1884. 8.
Thielmann, H. u. **Seibel, T.** Stilisierte Naturformen. Mit 60 Taf. Frankfurt a. M., 1893. Fol.
Vischer, A. Leitfaden zur Anatomie und Proportionslehre des menschlichen Körpers. Karlsruhe, 1878. 8.
Weber, A. Leben u. Werke des Bildhauers Dill Riemenschneider. Würzburg, 1884. 8.
Woltmann, A. Holbein und seine Zeit. 2 Bde. Leipzig, 1874. 8.
— u. **Woermann, K.** Geschichte der Malerei. 3 Bde. Leipzig, 1879. 8.
v. Wouwermans, A. Farbenlehre. Wien, Pest, Leipzig, 1891. 8.
Wunderlich, T. Illustrierter Grundriss des freien Zeichnens. Stuttgart und Leipzig, 1892. 8.

Digitized by Google

VIII. Bauingenieurwesen.

(Strassen- und Eisenbahnbau; Erd- und Tunnelbau; Grundbau, Wasserbau und Städtischer Tiefbau; Brückenbau.)

a. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Theile des Bauingenieurwesens berühren.

André, K. Literatur der Bau- und Ingenieur-Kunde aus den letzten zwölf Jahren. Prag, 1861. 8.

Auszug aus dem Tagebuche eines Reisenden durch Grossbritannien und Belgien im Jahre 1841. Mit 2 Taf. Berlin, 1842. 4.

Baldamus, E. Die literarischen Erscheinungen der letzten 15 Jahre auf dem Gebiete der Bau-, Maschinen- und Eisenbahnkunde. 2. Aufl. Prag, 1865. 8.

Baumeister, R. Zeichnungen über Wasser- u. Strassenbau. 20 Taf. Carlsruhe. Fol.

— Allgemeine Constructionslehre des Ingenieurs. Nach Vorträgen ausgearb. von E. v. Feldegg. 2 Bde. Karlsruhe, 1878. 4.

Becker, M. Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. Stuttgart, 1853. 8. Atl. Fol.

— Der Strassen- und Eisenbahnbau in seinem ganzen Umfange und mit besonderer Rücksicht auf die neuesten Constructionen. Stuttgart, 1854 u. 1855. 8. Atl. Fol. — 3. Aufl. Das. 1870. — 4. Aufl. Das. 1876. 8.

Ausgeführte Constructionen des Ingenieurs. 5. Bd. 1. Abth. Stuttgart, 1863. 8.

6. Heft: Die Kabelschifffahrt und die Eisenbahnbrücke über den Neckar bei Jaxtfeld. Stuttgart, 1870. 8. Atl. Fol.

7. „ Eiserne Brücke über die Tauber in Wertheim etc. Stuttgart, 1877. 8. Atl. Fol.

8. „ Die Correction der Wiese etc. Leipzig, 1883. 8. Atl. Fol.

Bericht über die 14. Versammlung deutscher Architekten und Ingenieure zu Wien 1864. Mit 25 Taf. Wien, 1865. 4.

über eine bauwissenschaftliche Studienreise nach der Pommer'schen Küste. Ausgef. unter der Leitung von L. Hagen im April 1885. Mit 21 Taf. Berlin, 1887. 4.

v. Boehmer, E. Standesinteressen der deutschen Ingenieure. München und Leipzig, 1897. 8.

Bruère, R. *Traité de consolidation des talus, routes, canaux et chemins de fer. Avec Atlas. Paris, 1862. 8.*

Brunel, J. *The Life of Isambard Kingdom Brunel. London, 1870. 8.*

Carro, T. *Les chemins de fer et la navigation intérieure. Paris, 1893. 8.*

Digitized by Google

***Collection** de dessins distribués aux élèves de l'école impériale des ponts et chaussées. Serie 1 etc. Paris. Fol.*

***Congreso** internacional de Ingeniería celebrado en Barcelona durante 1888. Barcelona, 1890. 8.*

***Cresy, E.** An Encyclopaedia of Civil Engineering. London, 1872. 8.*

***Debauve, A.** Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées. Tomes 1—14 et 18. Paris, 1871—76. 8. Atl. 4.*

— *Les travaux publics et les ingénieurs des ponts et chaussées depuis le XVII. siècle. Paris, 1893. 8.*

***Desnoyers, P. C.** Notice sur les travaux publics en Hollande. Paris, 1874. Atl. avec 28 Pl. 4.*

***Durand-Claye, A.** Hydraulique agricole et Génie rural. Rédigée par F. Launay. 2 Tomes. Paris, 1890—92. 8.*

***Durand-Claye, C. L. et Marx, L.** Routes et chemins vicinaux. Paris, 1885. 8.*

***Fairbairn, W.** Useful information for engineers. 3 Vols. London, 1867—74. 8.*

—— *On the application of cast and wrought iron to building purposes. 4. ed. London, 1870. 8.*

Faulhaber, J. Ingenieurs-Schule. Nürnberg, 1637. 8.

Festschrift zur Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure zu Frankfurt am Main, 1877. Frankfurt. 8.

— zur 22. Hauptvers. des Vereins deutsch. Ingenieure in Stuttgart, 1881. Stuttgart. 8.

— zur 30. Jahresvers. des deutsch. Vereines von Gas- und Wasserfachmännern, München 1890. München. 4.

—— anlässlich der Hauptvers. des schweizer. Ingenieur- u. Architekten-Vereins im Sept. 1893 in Luzern. Herausg. von der Sektion Vierwaldstätte. Luzern, 1893. 8.

—— zur 40. Haupt-Vers. des Vereins deutsch. Ingenieure in Nürnberg vom 11. —15. Juni 1899. Herausg. v. Fränk.-Oberpfälz. Bezirks-Verein deutsch. Ingenieure. Nürnberg. 8.

—— des Vereins deutsch. Ingenieure z. 41. Hauptvers. in Köln a. Rh. 1900. Köln, 1900. 4.

Fölsch, A. Erinnerungen aus dem Leben eines Technikers. Hamburg, 1889. 8.

Franklin, B. Leben und Schriften. Bearb. von A. Binzer. 4 Thle. Kiel, 1829. 8.

—— Sein Leben, von ihm selbst beschrieben. Herausg. von B. Auerbach u. F. Kapp. 3. Aufl. Berlin, 1882. 8.

Gerlach, F. Eine bautechnische Studienreise nach West- und Ostpreussen. Mit 22 Taf. Berlin, 1884. 8.

***Graeff.** Construction des canaux et des chemins de fer. Paris, 1861. 8. Atl. 4.*

***Grille et Laborde.** Les travaux publics aux États-Unis. Paris, 1896. 8. Atl. 4.*

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Leipzig, 1879—99. 5 Bde. 8.

I. Bd. **Vorarbeiten,** Erd-, Grund-, Strassen- und Tunnelbau. Herausg. von E. Heusinger v. Waldegg. Text u. Atl. 1880.

Abt. 1. Vorarbeiten, Einfluss des Betriebes auf das Alignement, Erd- und Felsarbeiten, sowie Bauleitung. 1883.

„ 2. Konstruktion der Stütz- u. Futtermauern, Strassen- u. Grundbau. 2. Aufl. 1884.

„ 3. Erdrutschungen. Tunnelbau. 1887.

3. Auflage:

Abt. 1. Vorarbeiten für Eisenbahnen. Bauleitung. Herausg. von G. Meyer und L. v. Willmann. 1898.

„ 2. Erd- und Felsarbeiten. Erdrutschungen. Stütz- und Futtermauern. Herausg. von G. Meyer und L. v. Willmann. 1897.

„ 3. Der Grundbau. Herausg. von L. v. Willmann. 1900.

Digitized by Google

II. Bd. **Der Brückenbau.** Herausg. von Th. Schäffer u. E. Sonne.
Abt. 1. Die Brücken im Allgemeinen. Steinerne und hölzerne Brücken, Aquadukt- und Kanalbrücken, Kunstformen des Brückenbaues. 1886.
„ 2. Die eisernen Brücken im allgemeinen. Eiserne Balkenbrücken. 1890.
„ 3. Bewegliche Brücken. 1888.
„ 4. Eiserne Bogenbrücken und Hängebrücken. 1880.
„ 5. Eiserne Brückenpfeiler, Ausführung u. Unterhaltung der eisernen Brücken. 1889.

III. Bd. **Der Wasserbau.** Herausg. von L. Franzius und E. Sonne.
Abt. 1. Voruntersuchungen, Wasserversorgung und Entwässerung der Städte. Stauwerke. 1883.
„ 2. Binnenschiffahrtsanlagen und landwirtschaftl. Wasserbau. 1882.
„ 3. Wasserbau am Meere und in Strommündungen. 1884.
3. Auflage. Herausg. von L. Franzius, A. Frühling u. a.
Abt. 1. 1. Hälfte: Voruntersuchungen. Binnengewässer. Stauwerke. 1892.
2. Hälfte: Wasserversorgung und Entwässerung der Städte. 1893.
„ 2. 1. Hälfte: Landwirtschaftlicher Wasserbau. Binnenschiffahrt. Flussbau. 1900.
„ 3. Wasserbau am Meere und in Strommündungen. 1900.

IV. Bd. **Die Baumaschinen.** Herausg. von L. Franzius und F. Lincke. 1883—90.
Abt. 1. Kraftmaschinen, Triebwerke, Wasserhebemaschinen, Rammen und zugehörige Hülfsmaschinen. 1883. — 2. Aufl. 1897.
„ 2. Apparate und Maschinen zur Herstellung von Tiefbohrlöchern. Abbohren von Schächten. Gesteinsbohrmaschinen. Schrämm- und Schlitzmaschinen. Tunnelbohrmaschinen. Elektrische Minenzündung. 1883.
„ 3. Gewinnung, Zerteilung u. Bearbeitung von Bausteinen. Pneumatische Apparate zu Fundierungen. Tauchen. Hebungsarbeiten unter Wasser. Hebemaschinen. Maschinelle Hilfsmittel für Brückenbauten. Mörtelmaschinen. Maschinen für den Bau u. die Unterhaltung der Strassen. Hilfsmittel u. Verfahren der Materialprüfung. 1883.
Anhang zum IV. Bde.: Die Elektrotechnik in ihrer Anwendung auf das Bauwesen. Bearb. von H. Görges u. K. Zickler. 1900.

V. Bd. **Der Eisenbahnbau.** Herausg. von F. Loewe und H. Zimmermann. 1897.
Abt. 1. Einleitung und Allgemeines. Bahn und Fahrzeug.
„ 2. Berechnung, Konstruktion, Ausführung und Umgestaltung des Oberbaues.
„ 3. Weichen und Kreuzungen. Drehscheiben und Schiebebühnen.

Fortschritte der Ingenieur-Wissenschaften (im Anschluss an das »Handbuch der Ingenieurwissenschaften«). Leipzig. 8.

I. Gruppe:
1. Heft: Druckluft-Gründungen. Von C. Zschokke. 1896.
2. „ Der Grundbau (unter Ausschluss der Druckluft-Gründungen). Von G. Meyer. 1896.

II. Gruppe.
1. Heft: Fortschritte im Meliorationswesen. Von A. Hess. 1892.
2. „ Seekanäle, Strommündungen, Seehäfen. Von L. Franzius, G. Franzius und R. Rudloff. 1894.
3. „ Die eisernen Stemmthore der Schiffsschleussen. Von Th. Landsberg. 1894.
4. „ Strassenbau. Von L. v. Willmann. 1895.
5. „ Bewegliche Brücken. Von W. Dietz. 1897.
6. „ Die Regulierung geschiebeführender Wasserläufe, besonders des Oberrheines, durch eiserne Leitwerke, Grundschwellen und Buhnen. 1896.
7. „ Gewölbte Brücken. Von K. v. Leibbrand. 1897.
8. „ Die Assanierung von Paris. Von Th. Weyl. 1900.

Handbuch für Wasserbau und Tiefbau. Herausg. von Hagen, Chiolich-Löwensberg u. a. Berlin. Fol.

Haslett u. **Hackley.** Praktisches Taschenbuch für Ingenieure und Techniker. Deutsch von D. Brauns. Braunschweig, 1858. 8.

Digitized by Google

Hélène, M. *Les nouvelles routes du globe. Paris, 1882. 8.*

Heuser, C. Canäle u. Eisenbahnen in ihrer wirthschaftl. Bedeutung. Berlin, 1880. 8.

Kessler, E. Karl v. Etzel. Wien, 1877. 8.

Kohl, E. Grosse Verkehrsbauten und der Panama-Kanal. Leipzig, 1888. 8.

v. Kübeck, M. Reiseskizzen aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Amerikanisches Communikations-Wesen. Wien, 1872. 8.

Langsdorf, K. C. Anleitung z. Strassen- u. Brückenbau. Mannheim u. Heidelberg, 1817. 8.

Leger, A. *Les travaux publics, les mines et la métallurgie aux temps des Romains, la tradition romaine jusqu'à nos jours. Paris, 1875. 8. Atl. Fol.*

Löper, C. Stammbuch der neueren Verkehrs-Mittel, Eisenbahnen, Dampfschiffe, Telegraphen und Luftschiffe. Lahr, 1881. 8.

Lucas, F. *Étude historique et statistique sur les voies de communication de la France. Paris, 1873. 8.*

Mahan, D. H. Grundzüge des Ingenieurwesens. Deutsch von F. Schubert. 2. Aufl. Stuttgart, 1853. 8.

Malézieux. *Travaux publics des États-Unis en 1870. Paris, 1873. 4. Atl. 4.*

Mary. *Cours de routes et ponts. Paris, 1873. 4. Atl. Fol.*

Merckel, C. Die Ingenieurtechnik im Alterthum. Mit 1 Karte. Berlin, 1899. 8.

—— Schöpfungen der Ingenieurtechnik der Neuzeit. Leipzig, 1901. 8.

Mittheilungen des sächsischen Ingenieur-Vereines. Heft 1—4. Dresden, 1858—66. 8.

Oppermann, L. Allgemeine und technische Bedingungen für die Verdingung und Ausführung von Arbeiten und Lieferungen zu Ingenieur-Bauten. Leipzig, 1895. — 2. Aufl. Das. 1896. 8.

Oslet, G. *Cours de Construction. 1. Partie: Matériaux de construction et leur emploi. Paris. 8.*

—— *et* ***Chaix, J.*** *Traité des fondations, mortiers, maçonneries. 3. Part. Paris. 8.*

Osthoff, G. Hülfsbuch zur Anfertigung von Kosten-Berechnungen im Gebiete des gesammten Ingenieurwesens. Leipzig, 1879. — 3. Aufl.: Kosten-Berechnungen für Bau-Ingenieure. Das. 1896. 8.

Papers and practical illustrations of public works of recent construction, both British and American. London, 1856. 8.

Pole, W. *The life of Sir William Fairbairn. London, 1877. 8.*

Ponts et chaussées. *Exposition universelle à Vienne en 1873. Paris, 1873. 8.*

Portfolio of Engineering Engravings or, a drawing book of engineering and mechanics. London, 1858-59. 4.

Rankine, W. J. M. Handbuch der Bauingenieurkunst. Deutsch von F. Kreuter. Wien, 1880. 8.

Rehbein, F. Ausgewählte Monier- und Beton-Bauwerke, Strassen- und Eisenbahnbrücken, Hochbauten, Silos, Futtermauern, Kanäle u. s. w. 2. Aufl. Berlin, 1894. 4. (In 2 Exempl.)

Reynolds, C. and ***Millar, J. B.*** *Syllabus of the lectures in engineering. 3. ed. Manchester and London, 1894. 8.*

Richter, E. Die Entwickelung der Verkehrs-Grundlagen. Eisenbahnen, Flüsse, Kanäle und Landstrassen. Leipzig, 1873. 8.

Rousselle, H. et ***Darcel, J.*** *Notice nécrologique sur Émile Vaudrey. Paris, 1877. 8.*

Sammlung von Ingenieurbauten im Königreich Sachsen. Lief. 1 u. 2. Dresden, 1878. Fol.

Digitized by Google

Schaffer, W. Theoretisch-practische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wasser- und Strassen-Baukunde. Mit 3 Taf. Wien, 1867. 8.

Schmidt-Weissenfels. Krupp und sein Werk. Berlin, 1888. 8.

Schoen, J. G. Ueber Strassen- und Wasserbau der Alten. Wien, 1885. 8.

Schubert, F., Schinz, K. u. a. Vademecum für den praktischen Ingenieur und Baumeister. Stuttgart, 1850. — 2. Aufl. Das. 1854. 8.

Schwarz, F. Uebersicht der Constructionen des Wasser-, Brücken-, Strassen- und Eisenbahnbaues. Berlin, 1865—67. Fol.

Sganzin, J. Grundsätze der Strassen-, Brücken-, Kanal- und Hafen-Baukunde. Deutsch von H. F. Lehritter u. G. H. Straus. Mit 13 Taf. Regensburg, 1832. 8.

Smiles, S. *The life of Thomas Telford. London, 1867. 8.*

——— *The story of the life of George Stephenson. London, 1868. 8.*

——— *Lives of the engineers. 5 Vols. London, 1874. 8.*

Sonne, E. Programm der Vorträge über Strassen- u. Eisenbahnbau u. literarische Notizen zur Benutzung beim Selbststudium des Eisenbahnwesens. Stuttgart, 1867. 4.

Spons' Dictionary of Engineering. Ed. by O. Byrne. 8 Vols. London, 1869—74. 4.

Stark, F. Die sociale und staatliche Stellung des Technikers. Graz, 1877. 8.

Stephenson, G. in seinem Leben u. Wirken als Mensch u. Erfinder. Stuttgart, 1859. 8.

Stoll, C. Das Hoch-, Strassen-, Brücken- u. Wasser-Bauwesen. 1. Thl. München, 1867. 8.

Technische Mittheilungen des schweizerischen Ingenieur- und Architecten-Vereins. Heft 1—6, 8—18 u. 20. Zürich, 1876—81. 8.

***Transactions** of the Institution of Civil-Engineers. Vol. 3. Part. 1. London, 1839. 4.*

Verhandlungen des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins in seiner 19. Versammlung zu Luzern 1860. Luzern, 1861. 4.

Vernon-Harcourt, L. F. *Achievements in engineering during the last half century. London, 1891. 8.*

Veröffentlichungen des Architekten-Vereins zu Berlin. Aus dem Gebiete des Ingenieurwesens. Jahrg. 1880—81. Berlin, 1881. Fol.

Versammlung, Die XIII., deutscher Architekten und Ingenieure zu Hannover im September 1862. Hannover, 1863. 4.

W. N. Ein ernstes Wort an die Männer der technischen Arbeit. Prag, 1879. 8.

Wasser-, Strassen- und Eisenbahn-Bau. Sammlung ausgeführter Constructionen aus dem Gebiete desselben. Karlsruhe, 1858—62. Fol.

Wesermann, H. M. Handbuch für den Strassen- und Brücken-Bau. 2. Aufl. Düsseldorf, 1830. 8.

Wiebeking, C. F. Beiträge zum praktischen Wasserbau und zur Maschinenlehre. Mit 5 Taf. Düsseldorf, 1792. 4.

Zschokke, E. Ingenieur F. R. Hassler von Aarau. Aarau, 1877. 8.

b. Grundbau.

Anspach, L. *Notice sur les fondations par l'air comprimé et sur les nouvelles installations maritimes d'Anvers. Bruxelles, 1880. 8.*

Brennecke, L. Ueber die Methode der pneumatischen Fundirungen. Mit 1 Taf. St. Petersburg, 1881. 8. (In 2 Exempl.)

Grange, C. *Étude sur l'emploi des pieux métalliques dans les fondations d'ouvrages d'art. Paris, 1892. 8.*

Digitized by Google

Klasen, L. Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau und Wasserbau. Mit 6 Taf. Leipzig, 1879. 8. (In 2 Exempl.)
Menzel, C. A. u. **Promnitz, J.** Die Gründung der Gebäude. Halle, 1873. 8.
Schmitt, E. Fundamente. Darmstadt, 1886. 8.
Strukel, M. Der Grundbau. Helsingfors, 1895. 8.

c. Statik der Baukonstruktionen.

(Siehe auch III. c. und VII. c. 6.)

Allievi, L. Inneres Gleichgewicht der Pfeiler aus Metallconstruction nach den Gesetzen der elastischen Deformation. Deutsch v. R. Totz. Mit 7 Taf. Wien, 1888. 8.
Ardant, P. Theoretisch-praktische Abhandlung über Anordnung und Construction der Sprengwerke von grosser Spannweite. Deutsch von A. v. Kaven. Hannover, 1847. 4. Atl. mit 28 Taf. Fol.
Autenheimer, F. Schwächung des Arbeitsvermögens der Materialien durch Spannungswechsel. Zürich, 1894. 8.
Autenrieth, E. Die statische Berechnung der Kuppelgewölbe. Mit 5 Taf. Berlin, 1894. 8. (In 2 Exempl.)
Baker, B. *On the strengths of beams, columns and arches. London, 1870. 8.*
Behse, W. H. Die Berechnung der Festigkeit von Holz- und Eisenconstructionen. Mit 22 Taf. Leipzig, 1864. 4.
Böhm, B. u. **John, E.** Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von Blechträgern nebst numerisch geordneter Zusammenstellung der Widerstandsmomente von 59 bis 25622. Berlin, 1895. 8.
Buske, A. Tabellen znr Berechnung hölzerner und eiserner Träger und Stützen. Berlin, 1878. 8.
Castigliano, A. Theorie des Gleichgewichtes elastischer Systeme und deren Anwendung. Deutsch v. E. Hauff. Wien, 1886. 8. Atl. mit 10 Taf. 8. (S. pag. 135.)
Claussen, E. Statik u. Festigkeitslehre in ihrer Anwendung auf Baukonstruktionen. Berlin, 1893. 8.
——— Die statische Berechnung der Fabrikschornsteine. Lüneburg. 8.
Considère, M. Die Anwendung von Eisen und Stahl bei Constructionen. Deutsch von E. Hauff. Mit 2 Taf. Wien, 1888. 8.
Cordier, E. *Équilibre stable des charpentes en fer, bois et fonte. Paris, 1872. 4.*
Culmann, K. Die graphische Statik. Zürich, 1866. Nebst Atl. mit 36 Taf. (In 2 Expl.) — 2. Aufl. 1. Bd. Das. 1875. Mit 17 Taf. 8. (In 2 Expl.) (S. pag. 134.)
Culmann. Druck kreisförmiger Tonnengewölbe auf ihre Lehrgerüste. 2 Taf. Winterthur. 4.
Diesener, H. Die Festigkeitslehre u. die Statik im Hochbau. 2. Aufl. Halle a. S., 1891. 8.
Diedrichs, J. H. *The Theory of Strains. Baltimore, 1871. 8.*
Donaldson, W. *A treatise on the art of constructing oblique arches with spiral courses. London, 1867. 8.*
Dubosque, J. *Études théoriques et pratiques sur les murs de soutènement et les ponts en maçonnerie. 4.*
Duquesnay. *Résistance des matériaux. Paris. 8.*
Engesser, F. Theorie und Berechnung der Bogenfachwerkträger ohne Scheitelgelenk. Mit 2 Taf. Berlin, 1880. 8. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

Engesser, F. Die Zusatzkräfte und Nebenspannungen eiserner Fachwerkbrücken. 2 Thle. Berlin, 1892. 8. (S. unter VIII. g. 4.: Eiserne Brücken.)

Fabré, V. *Théorie des voûtes élastiques et dilatables d'une application spéciale aux arcs métalliques. Paris, 1859. 8.*

Foeppl, A. Theorie der Gewölbe. Mit 4 Taf. Leipzig, 1880. 8.

Theorie des Fachwerks. Mit 4 Taf. Leipzig, 1880. 8.

Das Fachwerk im Raum. Mit 2 Taf. Leipzig, 1892. 8.

Froelich, H. Elementare Anleitung zur Anfertigung statischer Berechnungen für die im Hochbau üblichen Constructionen mit eisernen Trägern und Stützen. 2. Aufl. Berlin, 1897. 8.

Gerstner, F. Einleitung in die statische Baukunst. Prag, 1789. 8.

Geusen, L. u. **Miliczek, J.** »Profile«. Sammlung von Tabellen zum Gebrauche bei der Querschnittsbestimmung eiserner Tragkonstruktionen. Nürnberg, 1894. 8.

Grages, F. Zahlenbeispiele zur statischen Berechnung von Brücken und Dächern. Mit 23 Taf. Wiesbaden, 1900. 8.

Gröger, J. Die Statik der Tunnelgewölbe in druckreichem Gebirge. Mit 7 Taf. Prag, 1881. 8. (In 2 Exempl.)

Guzmann, H. Über Knickfestigkeit. Formeln und Tabellen zur Berechnung von Aufgaben über Knickfestigkeit. Wien, 1889. 8.

Haase, H. Das Grundgesetz des Horizontalschubs versteifter Tragbögen kontinuierlichen Systems, statisch-mathematisch und experimentell nachgewiesen. Regensburg, 1897. 8.

Kritische Betrachtungen über die Naviersche Bogentheorie und die neuere Elasticitätstheorie kontinuierlicher Fachwerkstragbögen. Regensburg, 1897. 8.

Hagen, G. Ueber Form und Stärke gewölbter Bogen. Mit 1 Taf. Berlin, 1862. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. Das. 1874. 8. (In 2 Exempl.)

v. Hänel. Zur Theorie der Tonnengewölbe. Stuttgart, 1868. 4. (In 2 Exempl.)

Heinzerling, F. u. **Intze, O.** Deutsches Normalprofil-Buch für Walzeisen. 2. Aufl. Mit 18 Taf. Aachen, 1881. Fol.

Hehne, W. Eiserne Träger und Säulen. Halle a. S., 1890. 8.

Heider, E. J. Theorie der schiefen Gewölbe und deren praktische Ausführung. Mit 2 Taf. Wien, 1846. 8.

Henningsen, N. H. Hülfsbuch des Eisenkonstrukteurs enthaltend Formeln und Tabellen zur Anfertigung der bei Hochbauten vorkommenden einfachen statischen Berechnungen. Essen, 1898. 8.

Herre, O. Die Konstruktion und Berechnung schmiedeeiserner Behälter. 1897. 8.

Hintz, L. Die Baustatik. Mit 1 Taf. Weimar, 1882. 8.

Holzhey, E. Beiträge zur Theorie des Erddruckes und graphische Bestimmung der Stärke von Futtermauern. Mit 2 Taf. Wien, 1871. 8.

Vorträge über Baumechanik. 1. Thl. Mit Atl. Wien, 1879. 8.

Jeep, W. Das graphische Rechnen und die Graphostatik in ihrer Anwendung auf Baukonstruktionen. Weimar, 1887. 8. Atl. mit 35 Taf. 4.

—— Die Baumechanik. 5 Bde. Leipzig, 1876. 8.

Jentzen, E. Baumechanik mit besonderer Rücksicht auf die Berechnung der Träger und Stützen aus Holz und Eisen. Hamburg, 1886 u. Dresden, 1891. 8.

Keck, W. Vorträge über graphische Statik mit Anwendung auf die Festigkeitsberechnung der Bauwerke. Hannover, 1894. 8.

Digitized by Google

Keck, W. Vorträge über Elasticitäts-Lehre als Grundlage für die Festigkeits-Berechnung der Bauwerke. Hannover, 1894. 8. (S. pag. 135.)

Klasen, L. Graphische Ermittelung der Spannungen in den Hochbau- und Brückenbau-Constructionen. Mit 6 Taf. Leipzig, 1878. 4.

Kleritj, L. J. Abhandlung über genauere Berechnung und Construction einiger Träger von gleichem Widerstande. Freiberg, 1869. 8.

Klose, H. A. Theorie der eisernen Träger mit Doppelflanschen. Hannover, 1862. 8. (In 2 Exempl.)

Kölzow, J. Hülfstabellen zur Berechnung der Knickfestigkeit eiserner Bautheile, deren Querschnitte aus Normalprofilen, Blechen und Flacheisen bestehen. Hannover u. Leipzig, 1898. 8.

Koenen, M. Tabellen der Spannweiten für Träger und Balken bei allen vorkommenden Theilungen und Belastungen. Leipzig, 1888. 8.

Kriemler, C. J. Aus der Festigkeitslehre. Der Spannungszustand in den Punkten eines geraden Stabes bei den vier einfachen Fällen der Beanspruchung. Mit 1 Taf. Vevey, 1893. 8.

Krohn, R. Resultate aus der Theorie des Brückenbaus. 2 Thle. Aachen und Leipzig, 1879—83. 8. (S. unter VIII. g. 1.: Brückenbau, Allgemeines.)

Krüger, R. Graphische Pläne zur Ermittelung der Höhen schmiedeeiserner Träger mit Holzbalken, der Durchmesser gusseiserner Voll- und Hohlsäulen und der Stärken hölzerner Stützen. Bremen, 1896. Fol.

Labes, R. Tafeln zur Bestimmung der Querschnitte gewalzter eiserner Träger für Hochbauten. Berlin, 1893. 8.

Land, R. Ueber die statische und geometrische Bestimmtheit der Träger, insbesondere der Fachwerkträger. Berlin, 1887. 8.

Über die Ermittlung und die gegenseitigen Beziehungen der Einflusslinien für Träger. Berlin, 1890. 8.

Die Ermittlung der Spannungsvertheilung und des Kernes beliebiger Querschnitte auf Grund einer einfachen Darstellung der Trägheits- und Centrifugalmomente von Flächen. Berlin, 1892. 8.

Einfluss der Schubkräfte auf die Biegung statisch bestimmter und die Berechnung statisch unbestimmter gerader vollwandiger Träger. Berlin, 1895. 8.

Landsberg, Th. Ueber Seilcurven. Berlin, 1883. Fol.

Die Statik der Hochbau-Konstruktion. Darmstadt, 1883. — 2. Aufl. Das. 1889. — 3. Aufl. Das. 1899. 8. (S. p. 459.)

Bemerkungen zu den Mittheilungen über Versuche mit Kraftnietungen aus der mechanisch-technischen Versuchsanstalt in Berlin. Berlin, 1884. Fol.

Das Eigengewicht der eisernen Dachbinder. Berlin, 1885. 4.

Beitrag zur Theorie der Fachwerke. Mit 1 Taf. Hannover, 1885 u. 1886. Fol.

Die Glas- und Wellblechdeckung der eisernen Dächer. Darmstadt, 1887. 8. (In 2 Exempl.)

Berechnung freitragender Wellblechdächer. Berlin, 1891. 8.

Vorträge über Statik der Baukonstruktionen: Formänderung ebener Fachwerke. Darmstadt, 1892. 4.

Ebene Fachwerksysteme mit festen Knotenpunkten und das Prinzip der Deformationsarbeit. Berlin, 1885. 4.

Das Verfahren der Einflusslinien. Darmstadt, 1901. Fol.

Digitized by Google

Lauenstein, R. u. **Hanser, A.** Die Eisenkonstruktionen des einfachen Hochbaues. 2. Thl.: Anwendung und Ausführung der Konstruktionen. Stuttgart, 1896. — 2. Aufl. Das. 1900. 8.

Leu, E. Lehrbuch der Baukonstruktionen. 3. Abt.: Die Eisenkonstruktionen. Mit 19 Taf. Köln a. Rh., 1900. 8.

Levy, M. *La statique graphique et ses applications aux constructions. Paris, 1874. Atl. avec 24 Pl. 8. (S. pag. 134.)*

Leygue, L. *Tables des moments d'inertie et des moments de résistance des poutrelles laminées fers plats, cornières et poutres composées en usage dans les constructions métalliques. Paris, 1887. 8.*

Lippich, F. Theorie des kontinuirlichen Trägers konstanten Querschnittes. Wien, 1871. 4.

Messerschmitt, A. Die Calculation der Eisenconstructionen, insbesondere der Brücken, Dampf- und Locomotivkessel, wie der Gerüstbauten. Essen, 1884. 8.

Möller, M. u. **Lühmann, R.** Ueber die Widerstandsfähigkeit auf Druck beanspruchter eiserner Baukonstruktionstheile bei erhöhter Temperatur. Berlin, 1888. 4.

Müller-Breslau, H. F. B. Elementares Handbuch der Festigkeitslehre. Berlin, 1875. 8.

—— Theorie und Berechnung der eisernen Bogenbrücken. Thl. 1: Die stabförmigen elastischen Bögen. Mit 29 Taf. Berlin, 1880. 8. (S. unter VIII. g. 4.: Eiserne Brücken.)

—— Theorie des durch einen Balken verstärkten steifen Bogens. Mit 3 Taf. Leipzig, 1883. 4.

—— Die wichtigsten Resultate für die Berechnung eiserner Träger und Stützen. 2. Aufl. Mit 5 Taf. Berlin, 1883. 8.

—— Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und der Statik der Bauconstructionen. Leipzig, 1886. — 2. Aufl. Das. 1893. 8. (S. pag. 135.)

—— Die graphische Statik der Baukonstruktionen. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1887. 8.

—— Beiträge zur Theorie der ebenen elastischen Träger. Berlin, 1890. 8.

—— Über einige Aufgaben der Statik, welche auf Gleichungen der Clapeyronschen Art führen. Berlin, 1891. 8.

—— Beitrag zur Theorie des räumlichen Fachwerks. Berlin, 1892. 8.

Navier. Mechanik der Baukunst (Ingenieur-Mechanik) oder Anwendung der Mechanik auf das Gleichgewicht von Bau-Constructionen. Deutsch von G. Westphal. Hannover, 1851. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. bearb. von G. Westphal u. A. Foeppl. Das. 1879. — 3. Aufl. Das. 1881. 8.

Nehls, C. Der einfache Balken auf zwei Endstützen unter ruhender und bewegter Last. Hamburg, 1885. 8.

v. Ott, K. Die Grundzüge des graphischen Rechnens und der graphischen Statik. 2. Aufl. Prag, 1872. — 4. Aufl. Das. 1879—85. 8. (1. Thl. in 2 Expl.) (S. pag. 134.)

—— Vorträge über Baumechanik. 3 Thle. Prag, 1870—93. — 2. Aufl. 2 Thle. Prag, 1877—80. 8.

Petersen, J. Lehrbuch der Statik fester Körper. Deutsch von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen, 1882. 8. (S. pag. 133.)

Pfleger, R. Tabellen über die berechnete Tragfähigkeit der beim Hochbau zu verwendenden eisernen Träger. Leipzig, 1891. 8.

Digitized by Google

Pilgrim, L. Theorie der kreisförmigen symmetrischen Tonnengewölbe von constanter Dicke, welche nur ihr eigenes Gewicht tragen. Stuttgart, 1877. 8.

Pinzger, L. Neue Methode zur Berechnung von Trägern mit unsymmetrischen Querschnittsformen. München, 1879. 8.

Pochhammer, L. Untersuchungen über das Gleichgewicht des elastischen Stabes. Kiel, 1879. 8.

Poncelet. Ueber die Stabilität der Erdbekleidungen und deren Fundamente. Deutsch von J. W. Lahmeyer. Mit 6 Taf. Braunschweig, 1844. 8.

Rebhann, G. Höhere Ingenieur-Wissenschaften. Bd. 1: Theorie der Holz- u. Eisen-Constructionen, mit bes. Rücksicht auf das Bauwesen. Bd. 2: Theorie des Erddruckes u. der Futtermauern. Wien, 1856 und 1871. 8. (Bd. 2 in 2 Expl.)

Richert, G. Tabellen zur Berechnung der Tragfähigkeit schmiedeeiserner Stäbe bei Beanspruchung auf Zerknicken. Göteborg, 1886. 8.

Richter u. **Havemann.** Diagramme über die Tragfähigkeit sämmtlicher Normal-Profile der **I**- u. **[**-Eisen, sowie der gebräuchlichsten Holzbalken für verschiedene Belastungsarten mit Berücksichtigung d. Trägergewichtes. 65 Taf. Essen, 1896. Fol.

Ritgen, H. Beitrag zur Würdigung des Antheils der Lehre von den Constructionen in Holz und Eisen. Mit 3 Taf. Leipzig u. Darmstadt, 1835. 8.

Ritter, A. Elementare Theorie und Berechnung eiserner Dach- und Brücken-Constructionen. Hannover, 1863. — 2. Aufl. Das. 1870. (In 2 Exempl.) — 5. Aufl. Leipzig, 1894. 8.

—— Lehrbuch der Ingenieur-Mechanik. Hannover, 1876. — 2. Aufl. Leipzig, 1885. — 3. Aufl. Das. 1899. 8. (S. pag. 131.)

Ritter, W. Die elastische Linie und ihre Anwendung auf den continuirlichen Balken. Mit 1 Taf. Zürich, 1871. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. Zürich, 1883. 8.

Der elastische Bogen berechnet mit Hülfe der graphischen Statik. Mit 2 Taf. Zürich, 1886. 8.

Anwendungen der graphischen Statik. Nach C. Culmann bearb. 2 Bde. mit je 6 Taf. Zürich, 1888–90. 8.

Röchling, Gbdr. Profil-Zeichnungen von Gebrüder Röchling, Eisenwerk Völklingen a. Saar. Aachen, 1889. 8.

Saalschütz, L. Der belastete Stab unter Einwirkung einer seitlichen Kraft. Mit 3 Taf. Leipzig, 1880. 8.

Sachtler, F. Beitrag zu einer tektonischen Lösung des Conflicts zwischen Stütze und Bogen. Berlin, 1877. 8.

Schäffer, T. Belastungsgesetze für den continuirlichen geraden stabförmigen Körper von constantem Querschnitt. Berlin, 1875. Fol.

Erddruck und Stützwände. Berlin, 1878. Fol.

Scharowsky, C. Musterbuch für Eisen-Constructionen. Herausg. vom Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller. 1. Thl. Leipzig u. Berlin, 1888. Fol.

—— Widerstands-Momente und Gewichte genieteter Träger. Leipzig, 1890. Fol.

—— u. **Seifert, L.** Tabellen zur Gewichtsberechnung von Walzeisen und Eisenconstructionen. Hauptsächlich verwendbar im Brückenbau, Schiffbau u. Hüttenfache. 3. Aufl. Hagen i. W., 1888. — 4. Aufl. Das. 1898. 8.

Scheffler, H. Theorie der Gewölbe, Futtermauern und eisernen Brücken. Mit 12 Taf. Braunschweig, 1857. 8. (In 3 Exempl.)

— Theorie der Festigkeit gegen das Zerknicken. Braunschweig, 1858. 8.

Digitized by Google

Scheffler, H. Ueber Gitter- und Bogenträger und über die Festigkeit der Gefässwände etc. Braunschweig, 1862. 8.

Schloesser, H. Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenkonstruktionen im Hochbau. 2. Aufl. Mit 1 Taf. Berlin, 1893. 8.

Schnirch, F. u. J. Beytrag für den Kettenbrückenbau, enthaltend die Theorie der Schwankungen. Mit 2 Taf. Prag, 1832. 8.

Schreiber, W. Tabellen zum Auftragen der Gewölbestützlinien nach Ordinaten. Strassburg, 1884. 8.

Schwedler, W. Die Construction der Kuppeldächer. Mit 5 Taf. Berlin, 1866. Fol.

Seipp, H. Festigkeitslehre. Leipzig, 1899. 8.

Sheilds, F. W. Die leitenden Principien bei Entwürfen von Eisen-Constructionen. Deutsch von F. B. Behr. Berlin, 1861. 8.

Shreve, S. H. *A treatise on the strength of bridges and roofs. New-York, 1873. 8.*

Simons, A. Ueber den Bau der Kuppeln. Frankfurt a. Main, 1861. 8.

Stelzel, C. Theorie einfacher, statisch bestimmter Brückenträger. Wien, 1880. 8.

Stöckl, K. u. Hauser, W. Hilfs-Tabellen für die Berechnung eiserner Träger mit besonderer Rücksichtnahme auf Eisenbahnbrücken. Mit 2 Taf. Wien, 1888. — 2. Aufl. Mit 3 Taf. Das. 1898. 8.

Tate, J. S. *Surcharged and different forms of retaining walls. London and New-York, 1873. 8.*

Technische Mechanik. Bearb. u. herausg. vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum zu Stuttgart. (Nach Mohr's Vorträgen.) Stuttgart, 1875—78. 8.

Tetmajer, L. Die äussern und innern Kräfte an statisch bestimmten Brücken- und Dachstuhlconstructionen. Mit 8 Taf. Zürich, 1875. 8.

Versuche über die Feuersicherheit gusseiserner Speicherstützen, Vergleichende. Hamburg, 1897. 4.

Warth, O. Graphische Tabellen zur Bestimmung der Querschnitte bei Holz- und Eisen-Konstruktionen des Hochbaues. Leipzig, 1899. 8.

Weyrauch, J. J. Allgemeine Theorie und Berechnung der continuirlichen und einfachen Träger. Mit 4 Taf. Leipzig, 1873. 8.

——— Theorie der elastischen Bogenträger. München, 1879. 8.

——— Theorie des Erddrucks. Wien, 1881. 8.

——— Theorie der statisch bestimmten Träger für Brücken u. Dächer. Leipzig, 1887. 8.

——— Beispiele und Aufgaben zur Berechnung der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. Leipzig, 1888. 8.

——— Die Festigkeitseigenschaften und Methoden der Dimensionenberechnung der Eisen- u. Stahlconstructionen. Mit 4 Taf. Leipzig, 1876. — 2. Aufl. Das. 1889. 8.

Die elastischen Bogenträger, ihre Theorie und Berechnung, entsprechend den Bedürfnissen der Praxis. Mit Berücksichtigung von Gewölben und Bogenfachwerken. 2. Aufl. München, 1897. 8. (In 2 Exempl.)

Winkler, E. Neue Theorie des Erddruckes. Wien, 1872. 8.

Wittmann, W. Beitrag zur Theorie des Erddruckes. Mit 5 Taf. München, 1877. 8.

——— Statik der Hochbauconstructionen. Berlin u. München, 1879—93. 8.

I. Thl.: Steinconstructionen. 1879.

II. „ Holz- und Eisenconstructionen. 2. Aufl. 1893.

Zahner, R. *The transmission of power by compressed air. New-York, 1878. 8.*

Zimmermann, H. Die Schwingungen eines Trägers mit bewegter Last. Berlin, 1896. 8.

Digitized by Google

d. Erd- und Tunnelbau.

Birnbaum, H. Das Tunnellängsträger-System, System Menne. Mit 7 Taf. Berlin, 1878. 8.

Colladon, D. Die maschinellen Arbeiten zur Durchbohrung des Gotthardtunnels. Mit 3 Taf. Zürich, 1876. 8. (In 2 Exempl.)

v. Dambrowski, E. Theorie und Anleitung zur praktischen Ausführung der rationellen Inhalts-Berechnung bei den Erdbauten, besonders der Eisenbahnen. Mit 11 Taf. Leipzig, 1876. 8.

Dolezalek. Der tunnelartige Canalbau in Hannover 1892. Hannover, 1893. 8.

Drinker, H. S. *Tunneling, explosive compounds, and rock drills. With 19 Pl. New-York, 1878. 4.*

Etzel, C. Notizen über die Ausführung von Erdarbeiten in grösserem Massstabe, bei dem Bau von Strassen, Eisenbahnen u. Kanälen. Stuttgart, 1839. 4. Atl. Fol.

Évrard, A. *Les moyens de transport appliqués dans les mines, les usines et les travaux publics. 2 Tomes. Paris, 1872. 8. Atl. 4.*

Fauck, A. Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers. Mit 10 Taf. Leipzig, 1877. 8.

—— Fortschritte in der Erdbohrtechnik. Mit 5 Taf. Leipzig, 1885. 8.

Forchheimer, P. Englische Tunnelbauten bei Untergrundbahnen, sowie unter Flüssen und Meeresarmen. Mit 14 Taf. Aachen, 1884. 8.

Gieseler, E. Lehrbuch des Erdbaues. Bonn, 1880. 8.

Haupt, G. Die Stollenanlagen. Berlin, 1884. 8.

Henz, L. Praktische Anleitung zum Erdbau. 2. Aufl. bearb. von F. Plessner. Berlin, 1868. (In 2 Exempl.) — 3. Aufl. bearb. von W. Streckert. Das. 1874. 8. Atl. 4.

v. Hesse, E. A. Der unterseeische Tunnel zwischen England und Frankreich. Mit 3 Taf. Leipzig, 1875. 8.

Howe, C. Zusammenstellung von Erd-Transport-Preis-Tabellen, wie sie bei den Neu- und Erweiterungs-Bauten verschiedener Bahnen in jüngerer Zeit (1865 bis Ende 1877) zur Anwendung gelangt sind, unter zu Grundelegung des Meter-Maasses und der Mark-Währung. Berlin, 1878. 8.

Howe, M. A. *Retaining-Walls for earth. 3. ed. New-York, 1896. 8.*

v. Kaven, A. Anwendungen der Theorie der Böschungen. Leipzig, 1885. 8. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

v. Könyves-Tóth, M. Der Neubau des eingestürzten X-Ringes im Tunnel zu Csortanovce. Mit 4 Taf. Wien, 1884. 8.

Lorenz, A. Praktischer Tunnelbau in seinem ganzen Umfange, nebst Beschreibungen ausgeführter Tunnelbauten. Wien, 1860. 8. Atl. Fol.

First- oder Sohlenstollen bei Tunnelbauten? Zürich, 1875. 8.

Die Förderung bei Tunnelbauten. Zürich, 1876. 8.

Tunnelbau mit Bohrmaschinen-Betrieb. Mit 6 Taf. Wien, 1877. 8.

Loewe, F. Alte und neue Versuche über Reibung und Cohäsion von Erdarten. Mit 1 Taf. München, 1872. 8.

Meenen, J. B. Das Keil-, Pfeil- und Spitzpfeil-Fundament oder die Umwälzung im Fundamentbau. Bremen, 1886. 8.

v. Nördling, W. Der Liorantunnel, zum Netz der Orleans-Centralbahnen gehörig, auf der Linie vom Arvant zum Lot. Mit 10 Taf. Wien, 1872. 4.

Plate, G. Ueber die Ausführung des Arlberg-Tunnels. Mit 2 Taf. Wien, 1884. 8.

Digitized by Google

Poetsch F. H. Das Gefrierverfahren. Methode für schnelles, sicheres und lothrechtes Abteufen von Schächten etc. Freiberg i. S., 1885. 8.

Das Gefrierverfahren und das combinirte Schachtabbohr- und Gefrierverfahren (Patent). Freiberg i. S. 8.

Pressel, W. u. **Kauffmann, J.** Der Bau des Hauensteintunnels auf der Schweizerischen Centralbahn. Mit 17 Taf. Basel u. Biel, 1860. Fol.

***Rapports** du conseil fédéral suisse de la ligne du St. Gotthard. 10 Tomes. Berne, 1874—82. Fol.*

Ritter, W. Die Statik der Tunnelgewölbe. Mit 2 Taf. Berlin, 1879. 8.

Ržiha, F. Die neue Tunnel-Baumethode in Eisen. Berlin, 1864. 4.

Lehrbuch der gesammten Tunnelbaukunst. 2 Bde. Berlin, 1867—72. 4.

Schmitt, E. Der Erdkunstbau auf Strassen- u. Eisenbahnen. 2 Bde. Leipzig, 1871. 8.

Schoen, J. G. Der Tunnelbau. Mit 14 Taf. Wien, 1866. 4. — 2. Aufl. Mit 29 Taf. Das. 1874. 8.

Strippelmann, L. Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbau's und der Eisenbahntechnik. Halle a. S., 1877. 8.

Tecklenburg, T. Handbuch der Tiefbohrkunde. 6 Bde. Leipzig, 1886—96. 8.

Tiefenbacher, L. E. Die Rutschungen, ihre Ursachen, Wirkungen und Behebungen. Wien, 1880. 8. Atl. Fol.

Zwick, H. Neuere Tunnel-Bauten. 2. Aufl. Leipzig, 1876. 8.

e. Wasserbau.

1. Allgemeines.

Amelung, J. A. Abhandlung über den Wasserbau an den schiffbaren Flüssen des Grossherzogthums Hessen. Mit 4 Taf. Darmstadt, 1845. 8.

Bauernfeind, C. M. Vorlegeblätter für Wasserbaukunde. München, 1866. 4.

Becker, M. Der Wasserbau in seinem ganzen Umfange. Stuttgart, 1856. 8. Atl. Fol.

Bekanntmachung, betr. den Nachrichtendienst bei Hochwasser und Eisgang im Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1900. 8.

***Belgrand.** Les eaux nouvelles. (IV. Tom. des travaux souterrains de Paris.) Paris, 1882. 8.*

***Belidor.** Architectura hydraulica. 4 Bde. Augsburg, 1764—69. Fol.*

***Bourgois.** Mémoire sur la résistance de l'eau au mouvement des corps et particulièrement des bâtiments de mer. Paris. 4.*

Brahms, A. Anfangs-Gründe der Deich- und Wasser-Baukunst. Aurich, 1757. 8.

v. Chiolich-Löwensberg, H. Anleitung zum Wasserbau. Text u. Atl. Stuttgart, 1864—65. 4.

Deutsch, J. Der commercielle Werth amerikanischer Canäle. Wien, 1885. 8.

v. Domaszewski, V. Das Wasser als Quelle der Verwüstungen und des Reichthums. Wien, 1879. 8.

Dumreicher, A. Gesammtüberblick über die Wasserwirthschaft des nordwestlichen Oberharzes. Clausthal, 1868. 8.

Fraissinet, E. Die volkswirthschaftliche Bedeutung der Privatflüsse und Bäche für die Industrie und Landwirthschaft. Leipzig, 1891. 8.

Gudme, A. C. Handbuch der theoretischen und praktischen Wasserbaukunst. 2 Bde. Mit 17 bezw. 5 Taf. Berlin, 1827—29. 8.

Digitized by Google

Hagen, G. Handbuch der Wasserbaukunst. Berlin bezw. Königsberg. 8. Atl. Fol.
1. Thl. Bd. 1 u. 2. Die Quellen. 3. Aufl. Berlin, 1869–70.
2. „ „ 1–3. Ströme. 2. Aufl. Königsberg, 1853–57.
3. „ „ 1–4. Das Meer. Berlin, 1863–65.

Henket, N. H., Schols, C. M. en Telders, J. M. *Waterbouwkunde. Deel 1–4. 'S-Gravenhage, 1885–89. 8. Atl. Fol.*

Humber, W. *A record of the progress of modern engineering. London, 1863–1866. Fol.*

Johnson, E. R. *Inland waterways, their relation to transportation. Philadelphia, 1893. 8.*

Kemper, P. H. *Repertorium der literatuur van den Waterstaat van Nederland. 'S-Gravenhage, 1883. 8.*

v. Liburnau, J. R. L. Was thut dem Wasserbau noth? Mit 3 Taf. Wien, 1879. 8.

Nagel, H. Wasserbau-Vorschriften. Sammlung der in Württemberg geltenden Gesetze etc. Stuttgart, 1879. 8.

Neyt, P. J. *Sprokkelingen op Waterbouwkundig Gebied. Zwolle, 1885. 8.*

Olive, J. *Traité d'hydraulique. Paris. 4.*

Reuleaux, F. Ueber das Wasser in seiner Bedeutung für die Völkerwohlfahrt. Berlin, 1871. 8.

Roloff. Mittheilungen über nordamerikanisches Wasserbauwesen. Mit 23 Taf. Berlin, 1895. Fol.

v. Salis, A. Das schweizerische Wasserbauwesen: Organisation, Leistungen und Bausysteme. Bern, 1883. Fol.

Schulz, F. J. E. Versuch einiger Beiträge zur hydraulischen Architektur. Königsberg, 1808. 4. Atl. 4.

Slagg, C. *Water Engineering. London, 1888. — 2. ed. Das. 1895. 8.*

Sonne, E. Ueber Hochwasser-Vorausberechnungen. Berlin, 1884. 8.

Spindler, H. Die Unschädlichmachung der Abwasser in Württemberg. Stuttgart, 1896. 8.

Storm Buysing, D. J. *Handleiding tot de kennis der waterbouwkunde. 1. en 2. deel. Te Breda, 1864. 8. Atl. Fol.*

Studienreise nach Ost- und Westpreussen zur Besichtigung neuerer und älterer Anlagen auf dem Gebiete des Wasserbaues. Ausgeführt unter Leitung von E. Kummer im April 1894. Mit 14 Taf. Berlin, 1894. Fol.

Thätigkeit der preussischen Wasserbau-Verwaltung innerhalb der Jahre 1880–90, Die. Berlin, 1890. 8.

Tolkmitt, G. Grundlagen der Wasserbaukunst. Berlin, 1898. 8.

Wagner, A. F. Über deutsches und österreichisches Wasserrecht in seiner Anwendung auf Quellen- und Grundwasser. Freiberg i. S., 1888. 8.

v. Weber, M. M. Die Wasserstrassen Nord-Europa's. Mit 9 Taf. Leipzig, 1881. 8.

v. Wiebeking, C. F. Vier Bücher von dem Wissenswürdigsten und Nützlichsten der Wasserbaukunde. 3 Bde. München, 1835–37. 4. 2 Atl. Fol.

2. Fluss- und Kanalbau.

de Bastelica, M. C. *Les torrents. Paris, 1874. 8.*

Baur, M. Fluss-Korrektionen im Hügellande. Leipzig, 1879. 8.

Belgrand. *La Seine, régime de la pluie, des sources, des eaux courantes. (Les travaux souterrains de Paris, Tome 1.) Paris, 1873. 8. Atl. Fol.*

Bellingrath, E. Studien über Bau- und Betriebsweise eines deutschen Kanalnetzes. Berlin, 1879. 8. Atl. Fol.

Belpaire, T. *Étude sur la marche des crues et sur l'influence des travaux de rectification, d'approfondissement et d'élargissement des cours d'eau. Gand, 1881. 8.*

Bericht über die Voruntersuchung zum Hunte-Ems-Kanal. Oldenburg, 1847. 8.

—— an den hohen schweizerischen Bundesrath über die Untersuchung der schweizer. Wildbäche in den Jahren 1858, 1859, 1860 und 1863. Zürich, 1864. 8.

Stenographischer, über die im April 1881 im österr. Ingenieur- u. Architekten-Vereine stattgehabte Discussion, betr. die Beseitigung der Schifffahrts-Hindernisse auf der unteren Donau. Wien, 1881. 8.

—— der vom Gemeinderathe der Stadt Wien berufenen Experten über die Wienfluss-Regulierung im August 1882. Mit 15 Taf. Wien, 1882. 4.

Beseke, C. Der Nord-Ostsee-Kanal. Seine Entstehungsgeschichte, sein Bau und seine Bedeutung. Kiel u. Leipzig, 1893. 8.

Binnenfluss-Bau, Der, im Grossherzogthum Baden. Text u. Atl. Karlsruhe, 1863. 4.

Binnenhäfen. Pläne der bedeutendsten Binnenhäfen Deutschlands nebst statistischen Tafeln herausg. von der Handels- u. Gewerbekammer Dresden. Berlin, 1890. Fol.

Binnenschifffahrts-Congress. Berathungen und Beschlüsse des II. internat. Binnenschifffahrts-Congresses zu Wien 1886. Wien, 1887. 8.

Boileau, P. *Traité de la mesure des eaux courantes. Paris, 1854. 4.*

Borchgrevink, A., Saetren, G. u. Nysom, H. *Haandbog i Norsk Flødnings-vaesen. 1. Del. Kristiania, 1889. 8.*

Boussinesq, J. *Essai sur la théorie des eaux courantes. Paris, 1877. 4.*

Braun, É. *Notice sur le canal de Terneuzen et le port de Gand. Gand, 1885. 8.*

Buchholz, G. G. H. Versuch einer practischen Darstellung des Deich- und Faschinenbaues an der Oberelbe im Lüneburgischen. Mit 3 Taf. Hannover, 1828. 4.

Champion, M. *Les inondations en France depuis le VI^e^ siècle jusqu'à nos jours. 6 Tomes. Paris, 1858—64. 8.*

Coaz, J. W. Die Hochwasser im September und October 1868 im bündnerischen Rheingebiet. Leipzig, 1869. 8.

Comoy. *Mémoires sur les ouvrages de défense contre les inondations. 2. éd. Paris, 1868. 8.*

Congrès international *de navigation intérieure à Bruxelles 1885. Mémoires. 2 Tomes. Bruxelles, 1885. 8.*

—— *III., de navigation intérieure tenu à Francfort sur-le-Mein en 1888. Paris, 1890. 8.*

—— *IV., de navigation intérieure tenu à Manchester en 1890. Paris, 1892. 8.*

Congresso internacional *de ingeniería celebrado en Barcelona durante 1888. Barcelona, 1890. 8.*

Le Creulx. *Recherches sur la formation et l'existence des ruisseaux, rivières et torrens. Paris, 1804. 4.*

Crugnola, G. *Sui muri di sostegno delle terre e sulle traverse dei serbatoi d'acqua. Torino, 1882. 8. Atl. 8.*

Culmann, C. Mittheilungen über die Correction der Juragewässer. Mit 1 Karte. Winterthur, 1858. 4.

Cuno. Mittheilungen über die Hochfluthen der Elbe und ihre Verheerungen seit dem 11. Jahrhundert bis auf die neueste Zeit. Torgau, 1864. 8.

Digitized by Google

Dahlström, H. Erläuterungsberichte zu den generellen Vorarbeiten für den Bau des Nord-Ostsee-Kanals. Mit 6 Taf. Hamburg, 1881. 4.

Dausse. *Études relatives aux inondations et à l'endiguement des rivières. Paris, 1872. 4.*

Denkschrift über die Verminderung der Hochwasser-Verheerungen im Flussgebiet der Steinlach durch Anlage von Sammelweihern. Mit 9 Taf. Stuttgart, 1883. 4.

über die Ströme Memel, Weichsel, Oder, Elbe, Weser und Rhein. Berlin, 1888. 8. (In 2 Exempl.)

über die von der Landescommission für Regulirung der Gewässer in Tirol aus Anlass der Ueberschwemmung vom Jahre 1882 ausgeführten bautechnischen Arbeiten. Mit 26 Taf. Wien, 1893. 8.

über die aus Anlass der Ueberschwemmung im Jahre 1882 auf Grund des Reichsgesetzes vom 13. März 1883, in den Jahren 1883 -93 ausgeführten Wildbach-Verbauungen in Tirol. Mit 20 Taf. Wien, 1895. 8.

Deutsch, J. Regulirung der Moldau an der »Teufelsmauer«. Mit 3 Taf. Wien, 1876. 8.

Die Ueberschwemmung und ihre Ursachen. Subjective Anschauungen über die Donau-Regulirung bei Wien 1876. Mit 3 Taf. Wien, 1877. 8.

Doell. Die Wasserstrassen in Frankreich. Berlin, 1891. 8.

Donau-Regulirung. Actenstücke zur Regulirung der Stromschnellen der Donau zwischen Moldova u. Turn-Severin. Herausg. v. Donau-Vereine. Wien, 1880. Fol.

Dortmund-Ems-Kanal. Festschrift zur Eröffnung desselben. 1899. Fol.

Duile, J. Ueber Verbauung der Wildbäche in Gebirgs-Ländern. 2. Aufl. Innsbruck, 1834. 8.

Dumas, A. *Étude théorique et pratique sur les barrages-réservoirs. Paris, 1896. 8.*

Dumont, A. *Les eaux de Lyon et de Paris. Paris, 1862. 4. Atl. Fol.*

Dumont, G. *Les distributions d'eaux et les canaux d'irrigations. Avec 12 Pl. Paris, 1879. 8.*

Elbstrom, Der, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. Herausg. von der Königl. Elbstrombauverwaltung zu Magdeburg. 3 Bde., 1 Tabellenbd. u. 30 Taf. Berlin, 1898. 8.

van Elewyck, E. *Le port de Bruxelles. Bruxelles, 1884. 8.*

v. Engerth, W. Das Schwimmthor zur Absperrung des Wiener Donaucanales. Wien, 1884. 4.

Fairbairn, W. *Remarks on canal navigation. London, 1831. 8.*

Fecht, H. Ueber die Anlage von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau des Stauweihers im Alfeld. Mit 2 Taf. Berlin, 1889. 4.

Ueber die Anlage u. den Betrieb von Stauweihern in den Vogesen, insbes. über den Bau der Stauweiher im oberen Fechtthale. Mit 5 Taf. Berlin, 1893. Fol.

Finet, T. *De l'exploitation des canaux et voies navigables. 2. éd. Bruxelles, 1879. 8.*

Franzius, L. Neue Hafen-Anlagen zu Bremen, eröffnet im Jahre 1888. Mit 10 Taf. Hannover, 1888. Fol.

u. **Bücking, H.** Die Korrektion der Unter-Weser. Leipzig, 1895. Fol.

Gercke, O. u. **Nienburg, W.** Projekt zur Korrektion der Unterweser. Mit 7 Taf. Leipzig, 1882. Fol.

Frauenholz, W. u. **Frank, A.** Generelles Projekt zur Verhütung der Ueberschwemmungen in Nürnberg. Mit 1 Taf. München, 1888. 4.

Digitized by Google

Frauenholz, W., Garbe, H. u. a. Denkschrift, betr. die bessere Ausnützung des Wassers und die Verhütung von Wasserschäden. Stuttgart, 1883. 4.

Friedel, M. Das Projekt der Kanalisirung der Mosel von Metz bis Coblenz. Mit 7 Taf. Trier, 1885. Fol.

Frisi, P. *A treatise on rivers and torrents. Transl. by J. Garstin. London, 1868. 8.*

Fülscher, J. Der Bau des Kaiser Wilhelm-Kanals. Mit 30 Taf. Berlin, 1898. Fol.

Gerson, G. H. Flussregulirung und Niederungs-Landwirthschaft. Mit 3 Taf. Berlin, 1893. 8.

——— Wie es hinter unseren Deichen aussehen müsste. Berlin. 8.

Gobert, A. *De l'utilité des canaux maritimes dans la Belgique Cismosane. Avec 25 Pl. Bruxelles, 1884. 8. (In 2 Exempl.)*

Grebenau, H. Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen. München, 1867. 4. Atl. Fol.

—— Die internationale Rheinstrom-Messung bei Basel, vorgenommen am 6. –12. November 1867. Mit 17 Taf. München, 1873. 4.

Resultate der Pegelbeobachtungen an den elsass-lothringischen Flüssen Rhein und Mosel von 1807 bis 1872 incl. Strassburg, 1874. 8.

Greve, J. Beiträge zur Lösung der Kanalfrage. Berlin, 1885. 8.

Die Canalisirung der Ruhr von Wetter bis Ruhrort. Mit 1 Taf. Berlin, 1887. Fol.

Gruber, C. Die Isar, nach ihrer Entwicklung und ihren hydrologischen Verhältnissen. Mit 8 Taf. München, 1889. 8.

Gruson, H. et Barbet, L. A. *Étude sur les moyens de franchir les chutes des canaux. Paris, 1890. 8. Atl. Fol.*

Guillemin, A. *L'Égypte actuelle, son agriculture et le percement de l'isthme de Suez. Paris, 1867. 8.*

v. Gumppenberg-Pöttmes, J. Der Wasserbau an Gebirgsflüssen. Mit 5 Taf. Augsburg, 1860. 4.

Hageau, A. *Description du canal de jonction de la Meuse au Rhin. Paris, 1819. 4. Atl. Fol.*

Hans, M. *Mémoire sur les travaux de canalisation de la Meuse entre Namur et la frontière française. Bruxelles, 1880. 8.*

Havestadt u. **Contag.** Die Leipziger Canal-Frage. Mit 1 Karte. Leipzig, 1892. 8.

Herr. Die generellen Vorarbeiten für den Oder-Lateral-Canal und den Weichsel-Oder-Canal. Mit 4 Taf. Breslau, 1880. 4.

Hess, A. Die Correction der Wildbäche. Mit 8 Taf. Halle a. S., 1876. 4.

Hess. Das Project des Rostock-Berliner Schifffahrtskanals. Mit einem Bericht von M. Wiggers. Rostock, 1873—75. 8.

—— Die Bedeutung des Rostock-Berliner Schifffahrtskanals für die landwirthschaftl. Interessen in d. Grossherzogth. Mecklenburg. Mit 1 Karte. Rostock, 1878. 8.

Hobohm, H. Exposé über das in Österreich projectirte Schifffahrts-Canalnetz. Wien, 1887. 4.

——— Die Canalisirung des Alföld. Mit 1 Karte. Wien u. Budapest, 1888. 4.

v. Hochenburger, F. Ueber Geschiebebewegung und Eintiefung fliessender Gewässer nebst Darstellung der Mur-Regulierung etc. Mit 9 Taf. Leipzig, 1886. 8.

——— Darstellung der in der Periode 1874—91 durchgeführten Arbeiten der Mur-Regulirung in Steiermark. Mit 11 Taf. Wien, 1894. Fol.

Digitized by Google

Hogrewe, J. L. Beschreibung der in England seit 1759 angelegten und jetzt grösstentheils vollendeten schiffbaren Kanäle. Mit 10 Taf. Hannover, 1780. 4. Atl. 4.

Praktische Anweisung zur Baukunst schiffbarer Canäle. Mit 1 Karte u. 17 Taf. Hannover, 1805. 4.

Honsell, M. Der Bodensee und die Tieferlegung seiner Hochwasserstände. Stuttgart, 1879. 8. Atl. Fol.

Der natürliche Strombau des deutschen Oberrheines. Mit 1 Karte. Berlin, 1887. 8.

Hugues, C. *L'irrigazione montana. Milano, 1888. 8.*

Huerne de Pommeuse. *Des canaux navigables, considérés d'une manière générale. Paris, 1822. 4. Atl. 4.*

Jordan, B. Der Saarkanal u. seine Verkehrsentwickelung. Saarbrücken, 1878. 8.

Juragewässer-Korrektion. Verschiedene Abhandlungen hierüber. Berlin, 1842–57. 8.

Kalff, J. *Uitgewerkt plan eener Rijnwaart tusschen Waal en Noordzee-Kanaal. Amsterdam, 1879. 4.*

Kleinschrod, C. T. Die Kanal-Verbindung des Rheins mit der Donau. 2. Aufl. Mit 1 Karte. München, 1834. 8.

Klunzinger, P. Project der Einwölbung des Wienflusses innerhalb der Grenze der Gemeinde Wien. Mit 3 Taf. Wien, 1882. 8.

Koehler. Die Landesmelioration des havelländischen Luchs nebst Herstellung einer Schifffahrtsstrasse v. Niederneuendorf bis Hohennauen. Mit 1 Karte. Berlin, 1884. 4.

Köln. Denkschrift zur Eröffnung der neuen Werft- u. Hafen-Anlagen. Köln, 1898. 4.

Koep, C. Der Panama-Canal, sein Bau u. seine Zukunft. Mit 2 Pl. Dresden, 1886. 8.

Krantz, J. B. *Étude sur les murs de réservoirs. Paris, 1870. 4.*

Krantz. Schlussbericht über den vorzunehmenden Ausbau der Wasserstrassen in Frankreich. Wien, 1874. 8.

Kresnik, P. Die Sicherheits- und Benützungs-Vorkehrungen bei Wasserreservoir-Thalsperren. Mit 1 Taf. Wien, 1889. 8.

Kreuter, F. Berechnung der Staumauern. Berlin, 1894. Fol.

Kreyssig, E. Die Anlage eines Zoll- und Binnenhafens bei Mainz, nebst einem Gutachten hierüber von Oberbaudirektor Franzius. Mainz, 1880. 4.

Kuntze, W. Der Amsterdamer Seecanal. Mit 3 Taf. Berlin, 1881. Fol.

Landolt, E. Die Bäche, Schneelawinen und Steinschläge und die Mittel zur Verminderung der Schädigungen durch dieselben. Mit 19 Taf. Zürich, 1886. 8.

Lanfranconi, E. Rettung Ungarns von Ueberschwemmungen. Budapest, 1882. Fol.

Lauer, J. Methode zur Zerstörung von Felsen in Flüssen mittels aufgelegter Sprengladungen. Mit 3 Taf. Wien, 1892. 8.

Zerstörungen von Felsen in Flüssen. Mit 16 Taf. Wien, 1892. 8.

Lauterburg, R. Versuch zur Aufstellung einer allgemeinen Uebersicht der aus Grösse und Beschaffenheit der Flussgebiete abgeleiteten schweizerischen Stromabflussmengen. 2. Aufl. Bern, 1876. 8.

Lavale, G. Unsere natürlichen Wasserläufe. Herausg. von J. Rapp. Weilheim, 1883. 8. (In 2 Exempl.)

Lavoinne, E. *La Seine maritime et son estuaire. Paris. 8.*

Lechalas, C. et de Lalande, H. *Les cours d'eau. Mézières. 8.*

Legler, G. H. Hydrotechnische Mittheilungen über Linthkorrektion, Runsenbauten, Zürichsee-Regulirung u. s. w. Mit 8 Taf. Glarus, 1868. 8.

Digitized by Google

Lehmann, F. W. P. Die Wildbäche der Alpen. Breslau, 1879. 8.

de Lesseps, F. *Percement de l'isthme de Suez. 3 Tomes. Paris, 1855—56. 8. Atl. Fol.*

Lohmeyer. Bericht über die projectirte Correction des Steckenitzcanals. Mit 1 Karte. Ratzeburg, 1878. 8.

Lombardini, E. *Guida allo studio dell' idrologia fluviale e dell' idraulica pratica. Milano, 1870. 8.*

v. Lorenz-Liburnau, J. R. Die Donau, ihre Strömungen und Ablagerungen. Wien, 1890. 8.

Mathieu, A. *Projet de canaux maritimes et d'eau douce à travers l'Europe. Paris, 1880. Fol.*

Maus, H. *Projet des travaux de rectification et d'élargissement du lit de la Senne. Bruxelles, 1882. Fol.*

Mayer, A. Der Donau-Oder-Canal als Actien-Unternehmung. 3. Aufl. Wien, 1873. 8.

Meitzen, A. Topographische Erwägungen über den Bau von Canälen in Deutschland. Berlin, 1870. 8.

Memel-, Pregel- und Weichselstrom, ihre Stromgebiete und ihre wichtigsten Nebenflüsse. Herausg. von H. Keller. 4 Bde Text, 1 Tabellenbd. u. 46 Kartenbeilagen. Berlin, 1899. 4.

de Mey, P. *Étude sur l'amélioration et l'entretien des ports en plage de sable, et sur le régime de la côte de Belgique. Paris, 1894. 4. Atl. Fol.*

Meyer, G. Denkschrift über die Kosten der Binnenschifffahrt. Hannover, 1881. 8.

Minard. *Cours de construction des ouvrages qui établissent la navigation des rivières et des canaux. Paris, 1841. 4. Atl. Fol.*

Mohr, E. Wehr-Anlage in der Küddow bei Tarnowke. Mit 6 Taf. Berlin, 1882. 8.

Molinos, L. *La navigation intérieure de la France. Paris, 1875. 8.*

Moreaux, F. *Recherche du meilleur mode de navigation sur le Rhône. Paris, 1883. Fol.*

Mosel, Die Kanalisirung der. Düsseldorf, 1888. 8.

Nord-Ostsee-Kanal. Geschichte des Nord-Ostsee-Kanals. Festschrift zu seiner Eröffnung am 20./21. Juni 1895. Herausg. von C. Loewe. Mit 25 Taf. Berlin, 1895. Fol.

Normal-Profile. Die Bestimmung von Normal-Profilen für die Elbe von der sächsisch-preussischen Grenze bis Geesthacht. Magdeburg, 1885. Fol. Atl. Fol.

Nosek, T. Ueber Regulirung von Gebirgsflüssen und Anlage von Thalsperren in Baiern und in der Schweiz. Mit 39 Taf. Brünn, 1881. Fol.

Opel. Die Kanalfrage. Leipzig, 1884. 8.

Oppermann, L. Die Vorarbeiten für Schiffahrts-Kanäle oder ähnliche Anlagen und die Geschäftsführung bei deren Ausbau. Mit 6 Taf. Leipzig, 1895. 8.

Panama, *Canal de. Rapport présenté au Conseil d'Administration par le comité technique constitué en vertu de l'article 31 des statuts. Paris, 1899. 4.*

v. Pechmann, H. Praktische Anleitung zum Flussbau. 2. Aufl. 2 Bde. München, 1832. 8. (In 3 Exempl.)

Pestalozzi, K. et Legler, G. H. *Rapport sur les conditions de l'écoulement du Rhône à Genève. Lausanne, 1876. 4.*

Pfeifer, P. Hydraulische Hebungen und Trogschleusen mit lothrechtem Hub. Berlin, 1891. 4.

Picard, A. *Alimentation du canal de la Marne au Rhin et du canal de l'Est. Paris, 1880. 8. Atl. Fol.*

Digitized by Google

Polakowsky, H. Panama- oder Nicaragua-Canal? Leipzig-Neustadt, 1893. 8.
de Préaudeau, A. *Manuel hydrologique du bassin de la Seine. Paris, 1884. 4.*
Protocoll der technischen Strom-Befahrungs-Commission von 1861. Basel, 1861. Fol.
Protocolle der rheinischen Strombefahrungs-Commission von 1874. Mannheim, 1875. Fol.
Puls, O. Die volkswirthschaftliche Bedeutung der Kanalisirung des Mains von Frankfurt bis zum Rhein. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1879. 8.
Reiss, J. Die Regulirung der Weichsel und die Trockenlegung des Frischen Haffes. Mit 2 Taf. Königsberg, 1878. 8.
Remscheider Wasserwerk, Das, mit der Thalsperre. 2. Aufl. Remscheid, 1894. 8.
Rheinstrom, Der, und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem Deutschen Reich. Im Auftrage der Reichscommission zur Untersuchung der Rheinstromverhältnisse herausg. von dem Centralbüreau für Meteorologie und Hydrographie im Grossh. Baden. Mit 9 Uebersichtskarten und Profilen, nebst einer Stromkarte des Rheins in 16 Bl. Berlin, 1889. 4. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)
Rhonegebiet von den Quellen bis zum Genfer See. Herausg. von der hydrometrischen Abteilung des eidgenössischen Oberbauinspektorates. Bern, 1898. Fol.
Riedel, J. Der Untergang und Wiederaufbau Szegedin's und die Theiss-Regulirung. Mit 4 Taf. Wien, 1880. 8.
de la Roche. *Atlas et description du canal royal de Languedoc, ou architecture hidraulique du canal des deux mers. Paris, 1787. 4.*
Roeder. Die Loire und ihre Wasserverhältnisse. Mit 6 Taf. Berlin, 1867. Fol.
Rust. Das Deichwesen an der unteren Elbe. Mit 5 Karten. Berlin, 1870. 8.
Rychter, J. Reisebericht über Flussbauten in Bayern. Mit 1 Taf. Lemberg, 1888. 8.
Sartori, A. Der Nord-Ostsee-Kanal und die deutschen Seehäfen. Mit 6 Anl. Berlin, 1894. 8.
Save-Regulirung. Die Regulirung des Saveflusses, dann die Ent- u. Bewässerung des Savethales in Kroazien und Slavonien. Agram, 1876. 8. Atl. 8.
Scheck, R. Anleitung zur Ausführung und Veranschlagung der Faschinenbauten. Mit 6 Taf. Berlin, 1885. 8.
Die Niederschlags- u. Abflussverhältnisse der Saale. Mit 7 Taf. Wiesbaden, 1893. 8.
Schemfil, H. Die neuesten Canal- und Hafen-Werkzeuge in Frankreich und England. Mit 9 Taf. Wien, 1882. 8.
Schindler, A. Die Wildbach- und Fluss-Verbauung nach den Gesetzen der Natur. Mit 18 Taf. Zürich, 1888. 8.
Schlichting, J. Generelles Project zur Anlage des Rhein-Issel-Kanals. Mit 3 Karten. Wesel, 1878. 8.
Schmitt, E. Voruntersuchungen über die Gewässer des Binnenlandes. Wiesbaden. 8.
Schrader, L. Der Fluss- und Strombau mit besonderer Berücksichtigung der Vorarbeiten. Mit 7 Taf. Weimar, 1887. 4.
Schubarth, E. O. Die Melioration der oberen Neers-Niederung, von den Quellen bis unterhalb der Stein's-Mühle. Mit 1 Taf. Berlin, 1883. 4.
Schück, H. Karlsruhe, ein Rhein-Hafenplatz. Projekt einer Schiffahrt-Verbindung der Residenz mit dem Rhein. Mit 11 Taf. Karlsruhe, 1893. 4.
v. Seckendorff, A. Verbauung der Wildbäche, Aufforstung und Berasung der Gebirgsgründe. Wien, 1884. 8. Atl. Fol.

Digitized by Google

Shield, W. Principles and practice of harbour construction. London, 1895. 8.

Smrček, A. Canal du Centre in Belgien. Mit 3 Taf. Leipzig, 1888. 8.

v. Sonklar, K. Von den Ueberschwemmungen. Wien etc., 1883. 8. (In 2 Expl.)

Spring, W. et Prost, E. Étude sur les eaux de la Meuse. Liége, 1884. 8.

Stahl, B. Brennende Fragen zum Bau und Betrieb der Wasserstrassen. Mit 19 Taf. Wiesbaden, 1886. 8.

Staley, C. and Pierson, G. S. The separate system of sewerage: its theory and construction. New-York, 1886. 8.

Stevenson, D. The principles and practice of canal and river engineering. 2. ed. Edinburgh, 1872. 8.

Stromverhältnisse des Rheins. Technisch statistische Mittheilungen über die Stromverhältnisse des Rheins längs des Elsass-Lothringischen Gebietes. Heft 1. Strassburg, 1885. Fol. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

de Suckau, H. Les grandes voies du progrès Suez et Honduras. Avec 3 Cartes. Paris, 1869. 8.

Surell, A. Étude sur les torrents des Hautes-Alpes. Paris, 1841. 4.

Sympher. Karte des Verkehrs auf deutschen Wasserstrassen im Jahre 1885. 4 Blätter colorirt. Maassstab 1 : 1250000. Berlin, 1889. 4.

Tiefenbacher, L. E. Die Ermittelung der Durchfluss-Profile mit besonderer Berücksichtigung der Gebirg- und Wildbäche. Wien, 1879. 8. (In 2 Expl.)

Touchon, M. Betrachtungen über die Wasserverhältnisse der Flussgebiete und über die Ursachen ihrer nachtheiligen Einwirkungen auf den Wohlstand des Menschen. Mainz, 1876. 8.

Turazza, G. Della navigazione interna. Padova, 1892. 8.

Turrettini, T. Utilisation des forces motrices du Rhône et régularisation du lac Léman. Genève, 1890. Fol. Atl. Fol.

Unger. Die Felsensprengungen im Rheinstrome zwischen Bingen und St. Goar. Berlin, 1896. Fol.

Usinger, F. J. Bericht über die Anlage eines Zoll- und Binnenhafens, sowie eines Floss- und Sicherheitshafens bei Mainz. Mainz, 1881. 4.

Vernon-Harcourt, L. F. A treatise on rivers and canals. 2 Vols. Oxford, 1882. 8.

v. Vilovo, J. S. Die Felsengen des Kazan und die Donau- und Theis-Regulirung. Wien etc., 1879. 8.

——— Ungarns Stromregulirungen. Wien etc., 1883. 8.

Vuigner, É. Rivière et canal de l'Oureq. Paris, 1862. 4. Atl. Fol.

Wasserbau, Der, an den öffentlichen Flüssen im Königreich Bayern. Herausg. von der kgl. obersten Baubehörde im Staatsministerium des Innern. Mit 92 Taf. München, 1886—88. 4.

Wasserstrassen, Bau, Betrieb und Verwaltung der natürlichen und künstlichen, auf den internationalen Binnenschiffahrts-Congressen in den Jahren 1885—94. Verfasst von A. Weber v. Ebenhof. Mit 2 Taf. Wien, 1895. Fol.

Weber von Ebenhof, A. Die Aufgaben der Gewässer-Regulirung, Wildbach-Verbauung und Wasserverwaltung in Oesterreich mit besonderer Berücksichtigung der Alpenländer. Wien, 1886. 8.

— Project der K. K. österr. Regierung für die Regulierung der March in der Reichsgrenzstrecke gegen Ungarn. Mit 17 Taf. Wien, 1894. Fol.

Digitized by Google

v. Weber, M. M. Die Wasserstrassen Nord-Europa's. Mit 9 Taf. Leipzig, 1881. 8.
Wildbachverbauung, Die, in der Schweiz. Bern, 1890. Fol.
Die, in den Jahren 1883—94. Herausg. von K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien, 1895. Fol.
Willcocks, W. *Egyptian irrigation. London and New-York, 1889. 8.*
Willgerodt. Die Schifffahrtsverhältnisse des Rheins zwischen Strassburg und Lauterburg. Mit 6 Anl. Strassburg, 1888. 8.
Woltman, R. Beiträge zur Baukunst schiffbarer Kanäle. Mit 6 Taf. Göttingen, 1802. 4.
Wyse, L. N. B. *Le canal de Panama. Paris, 1886. 4.*
Zöller, H. Der Panama-Kanal. Stuttgart, 1882. 8.

3. Seebau.

Agthe, A. Die Hafenmauer am rechten Dünaufer vor der Stadt Riga. Mit 5 Taf. Riga, 1892. 4.
Bassin de la Garonne. *Paris, 1879. 4.*
Contag, M. Die Verbesserung der Wasserverbindungen Berlins mit dem Meere. Berlin, 1895. 8.
de Cordemoy, J. *Travaux maritimes et construction des ports. Paris, 1888. 4. Atl. Fol.*
Friederichsen, L. Die deutschen Seehäfen. 2. Thl.: Die Häfen, Lösch- und Ladeplätze an der deutschen Nordseeküste. Mit 5 Kart. Hamburg, 1891. 8.
Heap, D. P. *Ancient and modern Light-Houses. Boston, 1889. 8.*
Hubrecht, P. F. *Holland in last. 'S Gravenhage, 1879. 8.*
Huët, A. *Amsterdam en Rotterdam. 2 deele. Met Kaarten en Platen. Rotterdam, 1881. 8. Atl. Fol.*
Kovatsch, M. Die Versandung von Venedig und ihre Ursachen. Mit 4 Taf. Leipzig, 1882. 8.
Lentz, H. Fluth und Ebbe und die Wirkungen des Windes auf den Meeresspiegel. Mit 9 Taf. Hamburg, 1879. 8.
Nyssens-Hart, J. et Zone, J. *Le port de vitesse de Heyst. Bruxelles, 1894. 8. Atl. 8.*
Offergeld, O. Der Leuchtthurmbau in der Nordsee. Der sogenannte Rothersand-Leuchtthurm. Düsseldorf, 1886. 8.
v. Reventlow, A. Ueber Marschbildung an der Westküste des Herzogthums Schleswig und die Mittel zur Beförderung derselben. Mit 9 Kart. Kiel, 1863. 8.
Schneider, J. R. Das Seeland der Westschweiz und die Korrektionen seiner Gewässer. Bern, 1881. 4.
Schwarz, F. Vorträge über Seeufer- und Hafenbau. Mit 8 Taf. Berlin, 1865. 4. (In 2 Exempl.)
Stevenson, T. *The design and construction of harbours. 2. ed. Edinburgh, 1874. 8.*
Die Illumination der Leuchtthürme. Deutsch von C. Nehls. Mit 16 Taf. Hannover, 1878. 8.
Tenge, O. Die Deiche und Uferwerke im zweiten Bezirk des zweiten Oldenburgischen Deichbandes. Mit 18 Taf. Oldenburg, 1878. 8.
Der Jeversche Deichband. Geschichte und Beschreibung der Deiche, Uferwerke und Siele im dritten Oldenburgischen Deichbande u. im Kgl. Preussischen westlichen Jadegebiet. Mit 18 Kart. Oldenburg, 1884. 8.

Digitized by Google

Veitmeyer, L. A. Die See-Feuer (Leuchtthürme u. Leuchtschiffe) der deutschen Küsten u. diejenigen Binnen- u. Einsegelungsfeuer, welche mit Fresnel'schen Apparaten oder Fresnel'schen Laternen ausgerüstet sind. Mit 1 Karte. Berlin, 1889. Fol.

Voisin-Bey. Die Seehäfen Frankreichs. Deutsch von G. Franzius. Mit 12 Taf. Leipzig, 1886. 8.

Wetli, K. Die Bewegung des Wasserstandes des Zürichsee's während 70 Jahren und Mittel zur Senkung seiner Hochwasser. Mit 16 Taf. Zürich, 1885. 4.

Wiggins, J. The practice of embanking lands from the sea. London, 1867. 8.

4. Ent- und Bewässerung der Ländereien.

Albrecht, H. Die Wasserversorgung auf dem Lande. Bülach, 1875. 8.

Albwasser-Versorgung, Die, im Königreich Württemberg. Stuttgart, 1872. 4.

Assmann, G. Die Bewässerung und Entwässerung von Grundstücken im Anschluss an öffentliche Anlagen dieser Art. München, 1893. 8.

Barois, J. L'irrigation en Égypte. Paris, 1887. 8. Atl. 8.

Bauer, F. C. D. Berigten en waarnemingen betrekkelijk den watervloed in Gelderland, 1861. Met Kaarten. Te Nijmegen en Arnhem, 1863. 8.

Borchardt, C. Die Remscheider Stauweiheranlage, sowie Beschreibung von 450 Stauweiheranlagen. Mit 19 Taf. München und Leipzig, 1897. 8.

Dünkelberg, F. W. Die Technik der Reinigung städtischer und industrieller Abwasser durch Berieselung und Filtration. Mit 1 Plan. Braunschweig, 1900. 8.

Dünkelberg. Die Technik der Berieselung mit städtischem Canalwasser, seine Reinigung und Verwerthung. Bonn, 1876. 8.

v. Ehmann. Das öffentliche Wasser-Versorgungswesen im Königreich Württemberg, unter Hervorhebung der Versorgung der wasserarmen Alb mit fliessenden Trink- und Nutzwassern. Stuttgart, 1876. Fol.

Fegebeutel, A. Die Kanalwasser- (Sewage) Bewässerung oder die flüssige Düngung der Felder im Gefolge der Kanalisation der Städte in England. Mit 7 Taf. Danzig, 1870. 8.

Die Canalwasser- (Sewage) Bewässerung in Deutschland. Danzig, 1874. 8.

Friedrich, A. Die Boden-Meliorationen in Bayern und Hannover. Mit 25 Taf. Wien, 1885. 4.

Huet, A. Stoombemaling van polders en boezems. 'SGravenhage, 1885. 8. Atl. Fol.

Klaas, A. Die Melioration des Riedes, insbes. die Ent- u. Bewässerungen der tiefliegenden Kulturländereien in den Gemarkungen Erfelden etc., des Kreises Gross-Gerau. Mit 6 Taf. Darmstadt, 1886. 8.

—— Culturtechnische Skizzen über eine Studienreise nach Oberbayern, Tyrol und Ober-Italien. 4.

Markus, E. Das landwirthschaftliche Meliorationswesen Italiens. Mit 14 Taf. Wien, 1881. 8.

— Die Bewässerungen in den Departements Bouches du Rhône und Vaucluse (Süd-Frankreich). Mit 18 Taf. Wien, 1886. 8.

Merl, F. Neue Theorie der Bodenentwässerung. Mit 2 Taf. Ansbach, 1890. 8.

Neukirch. Ausgeführte Ent- und Bewässerungs-Anlagen mit Kreiseln, Patent Neukirch. Bremen, 1886. 8.

Perels, E. Handbuch des landwirthschaftlichen Wasserbaus. Mit 4 Taf. Berlin, 1877. — 2. Aufl. Das. 1884. 8.

Digitized by Google

Petermann, C. Beiträge zum Schleussen- und Brückenbau mit Berücksichtigung der Wiesenwässerung. Mit 22 Taf. Stuttgart, 1875. 8.

***Report** of a commission appointed to consider a general system of drainage for the Valleys of Mystic, Blackstone, and Charles Rivers, Massachusetts, U. S. A. Boston, 1886. 8.*

Roeder, O. Die Meliorationen im Havellande. Mit 1 Karte. Berlin, 1878. 8.

***Ronna, A.** Les Irrigations. 3 Tomes. Paris, 1888—90. 8.*

Schubert, F. C. Landwirthschaftlicher Wasserbau. Berlin, 1879. 8.

Schweder, V. Studien über die Spüljauchen-Rieselanlagen in England unter besonderer Berücksichtigung der technischen Einrichtungen und der Erfolge des Pflanzenwuchses und der Reinigung der Spüljauche. 8.

***Scott, J.** Draining and Embanking. London, 1883. 8.*

f. Städtischer Tiefbau.

Altschul, T. Ueber Wasserversorgung der Städte im Allgemeinen und die geplante Wasserversorgung Prags im Besonderen. Prag, 1889. 8.

***Barré, L.-A. et P.** Manuel de génie sanitaire. La ville salubre. Paris, 1897. 8.*

Becker, G. Die Wasserversorgung der Kgl. Haupt- und Residenzstadt Königsberg i. Pr. Berlin, 1890. 4.

Becker. Denkschrift über die Wasserversorgung von Darmstadt. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1871. 8.

Berg. Das neue Wasserwerk der Kgl. Residenzstadt Hannover. Hannover, 1880. Fol.

Bericht der weiteren Wasserversorgungscommission an den Rath der Königl. Hauptstadt Prag. Prag, 1877. Fol.

Bericht der Münchener Commission über die Besichtigung der Canalisations- und Berieselungs-Anlagen in Frankfurt a. M., Berlin, Danzig und Breslau, sowie der Liernur-Anlagen in Amsterdam, Leiden und Dordrecht. München, 1879. 4.

Berichte über die Verhandlungen und Arbeiten der vom Stadtmagistrate München niedergesetzten Commission für Wasserversorgung, Canalisation und Abfuhr in den Jahren 1874—79. 4 Bde. München, 1876—80. 4.

Berlin. Reinigung und Entwässerung Berlins. General-Bericht erstattet von K. A. Lossen. Heft 1—13. Berlin, 1870—78. Anhang 1—3 herausg. von O. Reich. Das. 1871—76. 8. Atl. Fol.

Bornemann, A. Das Liernursystem. Ein Mittel zur modernen Städteentwässerung, erläutert an der Hand der Verhältnisse in der Stadt Eberswalde. Berlin, 1893. 8.

Bose u. **Renner.** Gutachten über das Project einer Wasserversorgung Darmstadts aus dem Beerbachthale und von dem Frankenstein. Darmstadt, 1874. 8.

Braungart, R. Der gegenwärtige Standpunkt der Städte-Reinigungs-Frage und die Einführung des Schwemmkanalisations-Systems in München. Freising, 1890. 8.

Breyer, F. Die Beseitigung der Abfallstoffe durch das Gas-Hochdruck-System. Wien, 1881. 8.

Bulova, J. Ein Vergleich der Kosten verschiedener Städte-Reinigungsmethoden. Prag, 1879. 8.

Bürkli, A. Ueber Anlage städtischer Abzugskanäle und Behandlung der Abfallstoffe aus Städten. Mit 6 Taf. Zürich, 1866. 8.

—— Anlage und Organisation städtischer Wasserversorgungen. Zürich, 1867. 8.

Digitized by Google

Bürkli-Ziegler, A. Über Anlage und Organisation städtischer Wasserversorgungen mit Aufstellung verschiedener Projekte für die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Zürich, 1867. 8.

Die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Mit 7 Taf. Winterthur, 1872. 4. (In 2 Exempl.)

Grösste Abflussmengen bei städtischen Abzugs-Kanälen. Mit 3 Taf. Zürich, 1880. 8.

Büsing, F. W. Ueber die Bestimmung der von städtischen Kanälen aufzunehmenden Wassermengen. Leipzig, 1900. 8.

Child, G. W. Die Canalisirung der Städte. Deutsch von R. Ruge. Berlin, 1866. 8.

Corazza, O. Prinzipien der hygieno-technischen Ausgestaltung von Wasserversorgungsanlagen. Halle a. S., 1898. 4.

v. Dahmen, H. Das automatische Canalisations-System zur Entfernung der Fäcal-Stoffe und Abwasser aus Städten. Wien, 1884. 8.

Darmstadt. Vorarbeiten für die Wasserversorgung Darmstadts. Mit 5 Plänen. Darmstadt, 1873. 8.

Die Wasserversorgung von Darmstadt, nebst Kostenvoranschlag. Mit 3 Plänen. Darmstadt, 1876. 8.

Denkschrift über die Verbesserung der Berliner Wasser-Verhältnisse. Berlin, 1875. 4.

Dobel, E. Kanalisation, Anlage und Bau städtischer Abzugskanäle und Hausentwässerungen. Stuttgart, 1886. — 3. Aufl. Das. 1901. 8. Atl. Fol.

Dumas, J. Brunnen-Ingenieur. Deutsch von C. H. Schmidt. Mit 3 Taf. Weimar, 1857. 8.

v. Ehmann. Die Versorgung der wasserarmen Alb mit fliessenden Trink- und Nutz-Wassern und das öffentliche Wasser-Versorgungs-Wesen im Königreich Württemberg. Stuttgart. 4.

Emden. Das Abfuhrwesen und Tonnensystem der Stadt Emden. Emden, 1885. 8.

Entwässerung und Kanalisation. A. Allgemeines über Entwässerung. B. Principien der Kanalisation. C. Andere Entwässerungssysteme. D. Entfernung der Fäcalstoffe. Fol.

Erläuterungsbericht und Kostenanschlag zu einem abgeänderten Project für die Wasserversorgung der Haupt- und Residenzstadt Darmstadt. Bearb. von Malss und Schmick. Darmstadt, 1877. 8.

Fanning, J. T. *A practical treatise on water-supply engineering. New-York, 1877. 8.*

Fölsch, A. Die Stadt-Wasserkunst in Hamburg. Mit 3 Plänen. Hamburg, 1851. 8.

Frandsen, E. Reinhaltung der Stadtluft durch Schwemmsystem mit Ueberdruck etc. 2. Aufl. Wien, 1881. 8.

Frank, A. Die Berechnung der Kanäle u. Rohrleitungen nach einem neuen, einheitl. System mittels log.-graphischer Tabellen. Mit 9 Taf. München u. Leipzig, 1886. 4.

Frankfurter Quellwasserleitung. Bericht an die Generalversammlung am 29. April 1876. Frankfurt a. M., 1876. 4.

Friedeberg, A. Die Anlage der Röhren- oder Abessinier-Brunnen. Mit 5 Taf. Berlin, 1890. 8.

Friedrich, P. Die Versorgung der Stadt Lübeck mit Grundwasser. Mit 3 Taf. Lübeck, 1898. 4.

Fries, E. Das Latrinen-System der Kreis-Irrenanstalt Werneck. Mit 2 Taf. Würzburg, 1869. 8.

Digitized by Google

Frühling, A. u. **Lincke, F.** Die Wasserversorgung der Städte. 2. Aufl. Leipzig, 1883. 8.

Fürstenhaupt, F. Denkschrift über Ent- u. Bewässerungs-Anlagen in grossen Städten, unter Beseitigung der Strassen-Rinnsteine u. Ueberbrückungen. Berlin, 1864. 4.

Geier. Zur Frage der Kanalisation in Mainz. Mainz, 1880. 8.

Gerhard, W. P. Diagram for sewer calculations. New-York, 1881. 8.

Gerstner, E. Grossherzogliches Hof-Wasserwerk zu Karlsruhe. Entworfen und ausgeführt von F. Obermüller u. G. Gerstner. Karlsruhe. 1871. Fol.

Gill, H. u. **Foelsch, A.** Hamburger Stadtwasserkunst. Hamburg, 1881. 8.

Goodell, J. Water-Works for small cities and towns. New-York, 1899. 8.

Gordon, J. Gutachten über den Dispositionsplan und Erläuterungsbericht über die Anlage von Spülkanälen in Stuttgart incl. Heslach und Berg. Stuttgart, 1876. 8.

—— Die Canalisation der Kgl. Haupt- und Residenzstadt München. Mit 10 Plänen. München, 1876. 4.

Grahn, E. Statistik der städtischen Wasserversorgungen. München, 1878. 8.

Die Art der Wasserversorgung der Städte des deutschen Reiches mit mehr als 5000 Einwohnern. München und Leipzig, 1883. 8.

—— Die städtische Wasserversorgung im deutschen Reiche, sowie in einigen Nachbarländern. 1. Bd.: Königreich Preussen. 2. Bd., 1. Heft: Königreich Bayern. München, 1898—99. 4.

u. **Meyer, F. A.** Reisebericht einer von Hamburg nach Paris und London ausgesandten Commission über künstliche centrale Sandfiltration zur Wasserversorgung von Städten u. über Filtration im kleinen Maassstabe. Hamburg, 1877. 8.

Gruner, H. Die Kanalisation der Stadt Mülhausen. Strassburg, 1898. 8.

Haefcke, H. Städtische und Fabrik-Abwässer. Ihre Natur, Schädlichkeit und Reinigung. Wien, Pest, Leipzig, 1901. 8.

Hamburg. Kurze Beschreibung der öffentlichen Anlagen für die Beleuchtung, Wasserversorgung und Entwässerung der Stadt Hamburg sowie der seit dem Jahre 1883 in Ausführung begriffenen Bauten für den Anschluss Hamburgs an das deutsche Zollgebiet. Hamburg, 1887. 4.

Heller, J. F. Die Wasserversorgung der Landeshauptstadt Linz. Linz, 1894. 8.

Henggeler, A. Quellwasser-Versorgung der Spinnerei an der Lorze in Baar. Zürich. 4.

Hermann u. **Mannes.** Das Wasserwerk der Stadt Weimar. Mit 9 Taf. Berlin. 1885. Fol.

Hobrecht, J. Die Kanalisation der Stadt Stettin. Stettin, 1868. 8.

—— Beiträge zur Beurtheilung des gegenwärtigen Standes der Kanalisations- und Berieselungs-Frage. Mit 1 Plan. Berlin, 1883. 8.

—— Die Canalisation von Berlin. Berlin, 1884. 8. Atl. Fol.

Hoffmann, P. Gegen die Canalisation als solche, welche anderen Zwecken dient, als Haus- und Niederschlagwasser abzuführen. Berlin, 1881. 8.

Hopp, A. Die pneumatische Gruben-Entleerung und die Verwertung der menschlichen Abfallstoffe für die Landwirthschaft. Mit 1 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Hügel, L. F. Kanalisation und Abfuhr in Würzburg. Mit 1 Taf. Würzburg, 1886. 8.

Humber, W. A comprehensive treatise on the water supply of cities and towns. With 50 pl. London, 1876. Fol.

Huppert, H. u. **Polivka, J.** Denkschrift über die Wasserversorgungsfrage der Kgl. Hauptstadt Prag. Prag, 1877. 8.

Joly, F. Die Beleuchtung und Wasserversorgung der Stadt Köln. Köln, 1895. 8.

Digitized by Google

Kaftan, J. Die systematische Reinigung u. Entwässerung der Städte mit bes. Berücksichtigung der Schwemm-Canalisation u. Berieselungs-Anlagen. Mit 5 Taf. Wien, 1880. 8.

Kast, H. Reinigung und Entwässerung Freiburgs i. B. Freiburg i. B., 1876. 8.

Klein, L. Das galvanische Filter und die rationelle Nutzbarmachung der Kanalisations-Jauche für die Landwirthschaft. Mit 1 Taf. Charlottenburg, 1884. 8.

Kleyer, A. Gesundheitspflege im Zusammenhang mit Canalbau und Wasserversorgung. Mit 7 Taf. Halberstadt, 1874. 8.

Kloos, J. H. Ueber die Wasserversorgung der Städte Braunschweig und Wolfenbüttel. Braunschweig, 1895. 8.

Knauff, M. Entwurf zur Kanalisation der Residenzstadt Potsdam nach dem Shone-System nebst Vorschlägen zur Reinigung der Spüljauche. Mit 6 Taf. Berlin, 1885. 8.

König, F. Anlage und Ausführung von Wasserleitungen und Wasserwerken mit besonderer Rücksicht auf die Städteversorgung. Mit 6 Taf. Leipzig, 1868. — 2. Aufl. Herausg. von L. Poppe. Mit 5 Taf. Das. 1878. 8. (In 2 Exempl.)

König, G. Über die Kanalisation kleinerer Städte und Reinigung der Abwässer. Halle a. S., 1894. Fol.

König, J. Ueber die Principien und die Grenzen der Reinigung von fauligen und fäulnissfähigen Schmutzwassern. Berlin, 1885. 8.

Kraschutzki, F. Die Versorgung von kleineren Städten, Landgemeinden und einzelnen Grundstücken mit gesundem Wasser. Hamburg u. Leipzig, 1896. 8.

Krebs, W. Hochwasser, Grundwasserstau und Gesundheits-Verhältnisse in europäischen Grossstädten mit besonderer Berücksichtigung von Dresden, Wien, Budapest, Breslau und Magdeburg. Frankfurt a. M., 1896. 8.

Kürten, H. G. Neues Kanal-Transport-System zur Beseitigung der Fäkalien und deren Zuführung in die Landwirthschaft. Leipzig, 1896. 8.

Latham, B. Ueber die Reinigung und Verwerthung des Hauswassers. Deutsch von E. Wiebe. Berlin, 1868. 8.

Sanitary engineering. A guide to the construction of works of sewerage and house drainage. 2. ed. London and New-York, 1878. 8.

Lauber, A. Zur Latrinenfrage mit Beziehung auf die Verhältnisse Stuttgarts. Stuttgart, 1873. 8.

Lehmann, K. B. Vier Gutachten über die Wasserversorgungsanlage Würzburgs an der Mergentheimerstrasse. Mit 4 Taf. Würzburg, 1900. 8.

Liernur, C. T. Die pneumatische Canalisation in der Praxis. Frankfurt a. M. 1873. 8.

— Ueber das Canalisiren von Städten auf getrenntem Wege. Frankfurt a.M., 1879. 8.

Liger, F. *Les égouts de Paris. Paris, 1883. 8.*

Lindley, W. *Canalisation de Francfort-sur-Mein. Francfort-sur-Mein, 1876. 4.*

u. a. Gutachten über ein Entwässerungs-System für die freie Stadt Frankfurt. Frankfurt a. M., 1863. 8.

Lipowsky, E. Ueber Entstehung und Einführung des Heidelberger Tonnen-Systems. Heidelberg, 1878. 8.

Lorenz, A. Abort- und Senkgruben-Anlagen. Reichenberg, 1878. 4.

Ludwig u. Hülssner. Die Reinigung der Kanalwässer. Mit 4 Taf. Stuttgart, 1895. 8.

Mainz. Die Gas- und Wasserversorgung der Stadt. Mainz, 1900. 8.

Malcher, H. Die Reinigung und Entwässerung der Stadt Riga. Mit 6 Taf. Riga etc., 1877. 4.

Digitized by Google

Maquet, C. Abhandlung über das Tonnen- und Bassinsystem. Heidelberg, 1882. 8.
—— Das Abfuhrsystem für die Städtereinigung. Leipzig, 1898. 8.
Martini, M. Neueste Lösung der Städtereinigungsfrage. Mit 2 Taf. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1881. 8.
Metzger. Ein neues System der Städteentwässerung. Bromberg, 1896. 8.
Meyer, F. A. Das Wasserwerk der freien und Hansestadt Hamburg unter besonderer Berücksichtigung der in den Jahren 1891 93 ausgeführten Filtrationsanlage. Mit 4 Taf. Hamburg, 1894. Fol.
Mille, A. Assainissement des villes par l'eau, les égouts, les irrigations. Paris, 1885. 8.
Mitgau, L. Canalisation der Stadt Braunschweig. Wolfenbüttel, 1877. 8. Atl. Fol.
—— Bericht über die in Berlin, Amsterdam u. s. w. eingeführten Systeme der Städtereinigung. Mit 1 Karte. Braunschweig, 1880. 8.
Mittermaier, K. Die Reinigung und Entwässerung der Stadt Heidelberg nebst einem Anhang über die Wasserversorgung der Stadt. Mit 2 Taf. Heidelberg, 1870. 4.
—— Das Heidelberger Tonnensystem, seine Begründung u. Bedeutung. Halle a. S., 1897. 8.
Mittermaier, P. u. v. Bernuth, L. Beitrag zur Geschichte des Schwemmsystems. Graz, 1895. 8.
Mohr, U. Die Wasserförderung. 6. Aufl. Weimar, 1883. 8. Atl. 4.
Möllinger, K. Handbuch der zweckmässigsten Systeme von Abtritt-, Senkgruben- und Sielanlagen. Mit 12 Taf. Höxter, 1867. 8.
Mülhausen. Das Wasserwerk der Stadt Mülhausen. Mülhausen i.E., 1886. Fol. Atl. Fol.
Müllenbach, E. Über Zweck und Ausführung der Filter bei Wasserreinigungsanlagen. Halle a. S., 1900. 8.
Müller, A. C. R. H. Die zonenweise Wasserversorgung der Residenz- und Universitätsstadt Jena. Mit 1 Plan. Jena und Leipzig, 1895. 8.
München. Die Wasserabgabe aus der städtischen Wasserleitung in der Königl. Haupt- und Residenzstadt München. München, 1883. 8.
v. Nadein, M. P. Neues sanitär-ökonomisches Canalisations-System. Berlin, 1892. 8.
v. Noël, L. Die ältere Wasserversorgung der Residenzstadt Cassel. Mit 1 Karte. Cassel, 1890. 8.
Noreck, H. Billige u. rationelle Versorgung mit reinem u. klarem Wasser im grossen Maassstabe durch die doppelte Filtration nach Gerson's System. Hamburg, 1882. 8.
Ochwadt, A. Die Kanalisation mit Berieselung und das Petri'sche Verfahren, betr. die Desinfection und Verwerthung der Fäcalstoffe. Berlin, 1877. 8.
Ohly. Die Wasserversorgung von Darmstadt. Darmstadt, 1877. 4.
Perényi, A. Anleitung zur Beurtheilung u. Bestimmung der Brunnen-Ergiebigkeit u. zur rationellen Ausnützung der Ergiebigkeit v. Pumpenanlagen. Wien etc., 1900. 8.
Petermann, C. Die Anlage wasserdichter Dungstätten und Abtrittgruben. Stuttgart, 1871. 8.
Petri, F. u. Gärtner, J. Kurzgefasste Darstellung der Reinigung der Städte und Fabrikanlagen durch die Desinfektion mittelst des Petri'schen Verfahrens. Mit 3 Taf. Berlin, 1877. 8.
v. Pettenkofer, M. Das Kanal- oder Siel-System in München. Mit 2 Plänen. München, 1869. 8.
—— Vorträge über Canalisation und Abfuhr. München, 1876. 8.

Digitized by Google

v. Pettenkofer, M. Die Verunreinigung der Isar durch das Schwemmsystem von München. München, 1890. 8.

Acht Thesen gegen die Münchener Schwemmkanalisation. München. 1892. 8.

Pevc, C. Mitteilungen über die Wasserversorgung Münchens. München, 1895. 8.

Piefke, C. Mittheilungen über natürliche u. künstliche Sandfiltration. Berlin, 1881. 8.

— Die Boden-Filtration. Mit 4 Taf. Berlin, 1883. 8.

Pittel, A. B. u. Brausewetter, V. Practische Anleitung zur Projectirung und Bauausführung von Beton-Abzugscanälen. Mit 3 Taf. Pressburg u. Leipzig, 1887. 8.

Prausnitz, W. Der Einfluss der Münchener Kanalisation auf die Isar etc. München, 1890. 8.

Prony. Theoretisch-praktische Abhandlung über die Leitung des Wassers in Kanälen u. Röhrenleitungen. Deutsch von K. C. Langsdorf. Mit 3 Taf. Giessen, 1812. 4.

Rautenberg. Die Verwerthung der städtischen Abfallstoffe nach dem Eduardsfelder Rohrableitungs-System in Verbindung mit dem Saugsiel-System Liernur oder dem Druckluft-System. Leipzig, 1900. 8.

Reuss, A. Officielle Berichte von Staats- und Stadtbehörden über das Liernur'sche Canalisationssystem. Heilbronn, 1877. 8.

Riedel, J. Über Städtereinigung mit besonderer Rücksichtnahme auf die Berliner Rieselanlagen und das Marchfeld. Wien, 1885. 4.

Ritzel. Die Wasserversorgung und die Entwässerung der Stadt Neustadt in Oberschlesien. Mit 3 Taf. Berlin, 1900. Fol.

Rosenboom, E. Die städtische Wasserversorgung. Berlin, 1893. 8.

Salbach, B. Das Wasserwerk der Stadt Halle. Halle, 1871. Fol.

Das Wasserwerk der Stadt Dresden. 1. Thl. Mit 4 Taf. Halle a.S., 1874. 8. Atl. Fol.

Die Wasserversorgung der Stadt München. III. Nachtrag. Mit 3 Taf. München, 1876. 4.

Salbach, B. Project einer Wasserversorgung der Stadt München aus den Quellen des Mangfallthales. Mit 3 Taf. Dresden, 1878. 4.

Schmick, P. Die Wasserversorgung der Kgl. Haupt- und Residenzstadt München. Mit 8 Taf. München, 1877. 4.

Schmidt, C. Die Wasserversorgung Dorpats. Dorpat, 1876. 8.

Schmitt, E. Ueber die Dünen-Wasserversorgung einiger holländischen Städte. Hannover, 1879. Fol.

Vorträge über Wasserbau. 3. Abth. 9. Abschn. Städtischer Tiefbau. Die Wasserversorgung der Städte. Darmstadt. 4.

Scholl. E. Der Kreislauf des Wassers im Haushalt der Städte (Kanalisation). Stuttgart, 1879. 8.

Schröder, A. Die Kanalisation der Grundstücke. Anleitung zur Ausführung der Hausentwässerungsanlagen im Anschluss an den öffentlichen Strassenkanal. Halberstadt, 1893. 8.

Schubarth, E. O. Berlier's pneumatisches System. Ein Beitrag zur Städtereinigungs-Frage. Mit 3 Taf. Berlin, 1883. 8.

Schück, H. Die Schwemmkanalisation in Karlsruhe. Mit 8 Taf. Karlsruhe, 1893. 4.

Schultz, A. Zur Städtereinigungs-Frage. Eine Studie mit besonderer Rücksicht auf Verhältnisse von Berlin. Berlin, 1881. 8.

Schuster, G. Die patentirten (trockenen) Erd-Closets. Zürich, 1884. 8.

Digitized by Google

Schwemmcanalisation, Die, vor den Berliner Stadtverordneten am 14. October 1880. Dresden, 1881. 8.

Simons, A. Wasserleitung, Entwässerung, Gasleitung etc. für den Neubau IV der Frankfurter gemeinnützigen Baugesellschaft. Frankfurt a. M., 1872. 8.

Sonne, E. u. **Simons, A.** Zur Frage der Wassergewinnung für die Stadt Darmstadt und für Orte mit verwandten Bodenverhältnissen. Darmstadt, 1879. 8.

Soyka, J. Kritik der gegen die Schwemmkanalisation erhobenen Einwände. München, 1880. 8.

Untersuchungen zur Kanalisation. München u. Leipzig, 1885. 8.

Stadler, R. Die Wasserversorgung der Stadt Wien in ihrer Vergangenheit und Gegenwart. Mit 12 Taf. Wien, 1873. 8.

Städtische Tiefbau, Der. Herausg. von E. Schmitt. Darmstadt, 1895 u. f. 8.

I Bd. **Genzmer, E.** Die städtischen Strassen. Mit einer Einleitung: **Schmitt, E.** Der städtische Tiefbau im allgemeinen. Heft 1 u. 2.

II. „ **Lueger, O.** Die Wasserversorgung der Städte. 1. Abt. 1895.

III. „ **Büsing, F. W** Die Städtereinigung. Heft 1 u. 2.

VI. „ **Niemann, M.** Die Versorgung der Städte mit Leuchtgas. 1. Heft.

V. „ **v. Miller, O.** u. **Hassold, A.** Die Versorgung der Städte mit Elektricität. 1. Heft.

Strassburg. Vorproject zu einer Wasserversorgung von Strassburg. Strassburg, 1875. 8.

Swiecianowski, J. Trocken-Apparate zur Bedienung der Abtrittsanlagen und der Abflusskanäle. Mit 3 Taf. Warschau, 1883. Fol.

Thiem, A. Das Wasserwerk der Stadt Nürnberg. Leipzig, 1879. 4. Atl. Fol.

Die Wasserversorgung der Stadt Leipzig. Leipzig, 1879. 4. Atl. Fol.

Bericht über die neuen Bezugsquellen für Wasserversorgung der Stadt Riga. Riga, 1883. 8.

Die Wasserversorgung der Stadt München. Mit 15 Plänen. München. 4.

Thorwirth, W. Ueber Canalisirung grosser Städte in ihrem Einflusse auf die gesundheitlichen und volkswirthschaftlichen Zustände der Bevölkerungen. Mit specieller Berücksichtigung der Verhältnisse Berlin's. Berlin, 1863. 8.

Trillich, H. Die Münchener Hochquellenleitung aus dem Mangfallthale. Mit 3 Karten. München, 1890. 8.

Varrentrapp, G. Offener Brief an Herrn Dr. Erhardt, betr. L. Winterhalter's Schrift »Zur Kanalisation von München«. München, 1880. 8.

Veitmeyer, L. A. Vorarbeiten zu einer zukünftigen Wasser-Versorgung der Stadt Berlin. Mit 13 Taf. Berlin, 1871. Fortges. 1871 u. 1872. Mit 15 Taf. Das. 1875. 8. Atl. Fol.

Virchow, R. Canalisation oder Abfuhr? Berlin, 1869. 8.

Reinigung und Entwässerung Berlins. Berlin, 1873. 8.

Vogt, A. Ueber Städtereinigung (Kanalisation, Abfuhr) und ein neues System ventilirter Latrinenfässer nebst einem neuen Ventilationshut. Mit 4 Taf. Bern, 1873. 8.

Volger, G. H. O. Die Schwemmsielfrage angesichts des Liernur'schen Abfuhrverfahrens mit Saugsielen. Frankfurt a. M., 1869. 8.

Wazon, A. *Principes techniques d'assainissement des villes et habitations. Paris, 1884. 8.*

Wein, J. Die Wasserversorgung der Hauptstadt Budapest. Mit 26 Taf. Budapest, 1883. 4.

Wertheim, O. Das Röhrennetz der Wiener Hochquellen-Wasserleitung. Leipzig 1872. 8.

Weyl, T. Die Einwirkung hygienischer Werke auf die Gesundheit der Städte mit besonderer Rücksicht auf Berlin. Jena, 1893. 8.

Wiebe, E. Ueber die Reinigung und Entwässerung der Stadt Berlin. Berlin, 1861. 8. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

— — Die Reinigung und Entwässerung der Stadt Danzig. Berlin, 1865. 8. Atl. Fol.

— — Genereller Entwurf eines Kanalisations-Systems zur Reinigung und Entwässerung der Königl. Haupt- und Residenzstadt Königsberg nebst dem nassen Garten. Mit 4 Taf. Berlin, 1880. 8.

Die Reinigung städtischer Abwässer zu Essen, insbesondere mittelst des Röckner-Rothe'schen Verfahrens. Mit 2 Taf. Bonn, 1887. 8.

Winterhalter, L. Zur Kanalisation von München. München, 1880. 8.

Zürich. Projekt für eine Berieselungsanlage bei Zürich. Zürich, 1876. 8.

g. Brückenbau.

1. Allgemeines.

Bauernfeind, C. M. Vorlegblätter zur Brückenbaukunde. 2. Aufl. bearb. von A. Döhlemann und W. Frauenholz. Stuttgart, 1872. Fol.

Becker, M. Der Brückenbau in seinem ganzen Umfange. Stuttgart, 1854. — 2. Aufl. Das. 1858. — 3. Aufl. Das. 1869. 8. Atl. Fol.

Böhlk, A. Statische Berechnung der Balkenbrücken einer Oeffnung mit durchbrochenen Wandungen. Mit 20 Taf. Hannover, 1877. — 2. Aufl. Leipzig, 1884. 8.

Buschmann, H. B. Beiträge zur Theorie der combinirten Gitter- und Hänge-Brücken. Wien, 1873. 8.

Chaix, J. *Traité des ponts. 2 Tomes. Paris. 8.*

Cresy, E. *A practical treatise on bridge-building. London, 1839. Fol.*

Debauve, A. *Procédés et matériaux de construction. Tome 2. 3e partie: Fondations. Paris, 1885. 8. Atl. Fol.*

Desnoyers, P. C. *Cours de construction des ponts. 2 Tomes. Paris, 1885. 4. Atl. Fol.*

Eisen, Holz und Stein im Brückenbau. 2. Aufl. Fulda u. Leipzig, 1878. 4.

v. Etzel, C. Brücken und Thalübergänge schweizerischer Eisenbahnen. Basel, 1856. Fol. Atl. Fol.

Fabian, H. W. Ueber Gewölbetheorien, mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. Leipzig, 1876. 8. (In 2 Exempl.)

Fayod, F. *Rapport au sujet de l'adoption d'une brique normale suisse. Lausanne. 4.*

Foerster, M. Neue Brückenbauten in Österreich und Ungarn, nebst einem Anhange: Die Überbrückung des Donauthales bei Cernavoda in Rumänien. Mit 25 Taf. Leipzig, 1899. Fol.

Gaudard, J. *Théorie et détails de construction des arches en métal et en bois. Paris, 1872. 8.*

Gauthey. *Traité de la construction des ponts. 3. éd. 3 Tomes. Liége, 1843—45. 4.*

Gautier. *Traité des ponts. Paris, 1755. 8.*

Grimm, J. Der römische Brückenkopf in Kastel bei Mainz und die dortige Römerbrücke. Mainz, 1882. 8.

Häseler, E. Der Brückenbau. 1. Thl.: Eiserne Brücken. Braunschweig, 1888—97. 4.

Haskoll, W. D. *Examples of bridges and viaducts. 2. ed. London, 1867. Fol.*

Digitized by Google

Haupt, H. Military bridges. New-York, 1864. 8.

—— *General theory of bridge construction etc. New-York, 1873. 8.*

Heinzerling, F. Grundzüge der constructiven Anordnung und statischen Berechnung der Brücken- und Hochbau-Constructionen. Leipzig, 1873–74. 4.

—— Die Brücken der Gegenwart. Aachen u. Leipzig, 1873—91. Fol.

1. Abth. Eiserne Brücken:
   1. Heft: Eiserne Balkenbrücken mit vollen Wandungen. 1873.
   2. „ Eiserne Balkenbrücken mit parallelen Gurten und gegliederten Wandungen. 1874.
   3. „ Eiserne Balkenbrücken mit polygonalen Gurten u. gegliederten Wandungen. 1876.
   4. „ Eiserne Bogenbrücken. 1880.
   5. „ Eiserne Hängebrücken. 1880.
   6 „ Die eisernen Viaducte. 1887.
2. Abth. Steinerne Brücken:
   1. Heft: Durchlässe, Viaducte und kleine Brücken. 1875. — 2. Aufl. 1891.
   2. „ Strombrücken, Thalbrücken, Aquaducte und schiefgewölbte Brücken. 1877.
3. Abth. Hölzerne Brücken und Lehrgerüste. 1876. — 2. Aufl. 1891.
4. Abth. Bewegliche Brücken. 1883.

Henz, L. Normalbrücken und Durchlässe nebst den zur Veranschlagung derselben erforderlichen Raum-Ermittelungen. Berlin, 1855. 8.

v. Kaven, A. Ueber die Construction von Wegebrücken über der Bahn, Brückthoren unter der Bahn und Rampen-Canälen. Mit 5 Taf. Hannover, 1869. Fol.

Krohn, R. Resultate aus der Theorie des Brückenbaus. Aachen u. Leipzig, 1879–83. 8.
1. Thl.: Balkenbrücken. Mit 12 Taf. — 2. Thl.: Bogenbrücken. Mit 15 Taf.

Laissle, F. u. **Schübler, A.** Der Bau der Brückenträger. Stuttgart, 1857. (In 2 Expl.) — 2. Aufl. Das. 1864. — 3. Aufl. Das. 1871. — 4. Aufl. Das. 1876. 8.

Lang, G. Zur Entwicklungsgeschichte der Spannwerke des Bauwesens. Mit 2 Taf. Riga, 1890. 8.

Leblanc, P. Description d'un pont suspendu de 198 mètres d'ouverture et de 39m70 de hauteur au-dessus des basses mers, construit sur la Vilaine, à la Roche-Bernard. Paris, 1841. 4. Atl. Fol.

Legrand, A. Recueil sommaire des ponts projetés et exécutés. Paris, 1849—73. Fol.

Loewe, F. Ueber variable Belastung der Eisenbahn-Brücken. München, 1874. 8.

Ludwig, R. Wegbrücken (Wegüberführungen) in Stein, Eisen und Holz. 2. Aufl. Mit 28 Taf. Weimar, 1888. 4.

Maschek, F. X. J. Neueste Theorie der nord-amerikanischen Brücken-Konstrukzionen nach Town's, Long's, Howe's System etc. Mit 5 Taf. Prag, 1860. 4.

Mehrtens, G. Der Brückenbau sonst und jetzt. Zürich, 1899. 4.

— Der deutsche Brückenbau im XIX. Jahrhundert. Berlin, 1900. Fol.

Müller, H. Die Brückenbaukunde in ihrem ganzen Umfange. 4 Bde. Leipzig, 1860. 8. Atl. Fol.

Müller-Breslau, H. Über die Berechnung statisch unbestimmter Auslegerbrücken. Berlin, 1898. 8.

Navier. Rapport et mémoire sur les ponts suspendus. Paris, 1823. 4. Atl. 4.

Neumann, L. u. **Wilke, C.** Normale Durchlässe für Strassen und Eisenbahnen. Mit 19 Taf. Leipzig, 1869. 4.

Pauli'sche Trägersystem, Das, und seine Anwendung auf Brückenbauten. Nürnberg, 1859. 8.

Perronets Werke, die Beschreibung der Entwürfe u. der Bauarten von Brücken bei Neuilly, Mantes etc. enthaltend. Deutsch v. J. F. W. Dietlein. Halle, 1820. 4. Atl. Fol.

Digitized by Google

Potente, C. Praktisches Handbuch der Brückenbaukunde in ihrem ganzen Umfange. Kassel, 1844—45. 8. Atl. Fol.

Reiche, C. Die grösseren Brücken der Muldenthalbahn, insbesondere deren Fundirung. Mit 2 Taf. Berlin, 1880. Fol.

Ritter, W. Der Brückenbau in den Ver. Staaten Amerikas. Mit 12 Taf. Zürich, 1895. 8.

Röder, G. L. A. Practische Darstellung der Brückenbaukunde nach ihrem ganzen Umfange. 2 Bde. Darmstadt, 1821. 8. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

Rossel, L. N. *Note sur la réparation militaire des ponts et particulièrement des ponts de chemins de fer par les armées en campagne. Paris, 1869. 8.*

Schranka, E. M. Brückenkunde. Cultur- und literarhistorische Studie mit einer Geschichte der Prager Karlsbrücke von Th. Hutter. Prag, 1890. 8.

Schwarz, F. Der Brückenbau. Mit 35 Taf. Berlin, 1866. Fol.

Steiner, F. Ueber Brückenbauten in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika, mit einem Anhange über Dachstuhl-Constructionen. Mit 13 Taf. Wien, 1878. 8.

Vierendeel, A. *Le Pont syst. Vierendeel. Bruges, 1898. 8.*

——— *Le Pont Vierendeel. Bruges, 1898. 8.*

Winkler, E. Vorträge über Brückenbau. Wien, 1872—86. 8.

Theorie der Brücken:

1. Heft: Aeussere Kräfte gerader Träger. 1873. — 2. Aufl. 1875. — 3. Aufl. 1886: Aeussere Kräfte der Balkenträger.
2. Heft: Innere Kräfte gerader Träger. 1881.

Hölzerne Brücken:

1. Heft: Die hölzernen Balkenbrücken. 1877.

Eiserne Brücken:

2. Heft: Die Gitterträger und Lager gerader Träger eiserner Brücken. 1872. — 2. Aufl. 1875.
4. Heft: Die Querkonstruktionen der eisernen Brücken. 1879.

Woodward, C. M. *A history of the St. Louis bridge. St. Louis, 1881. Fol.*

2. Steinbrücken.

Bassompierre-Sewrin et de Villiers du Terrage. *Mémoire sur le pont-viaduc du Point-du-Jour. Paris, 1870. 8.*

Charpentier, A. *Traité pratique des ponceaux, ponts et viaducs en maçonnerie et des aqueducs. Paris etc. 8.*

Degrand, E. et Résal, J. *Ponts en maçonnerie. Tome 1. Résal, J.: Stabilité des voûtes. Paris, 1887. 8.*

Dupuit, J. *Traité de l'équilibre des voûtes et de la construction des ponts en maçonnerie. Paris, 1870. 4. Atl. Fol.*

Fontenay, T. Die Construction der Viaducte, Aquäducte und der Brücken von Mauerwerk. Deutsch von A. W. Hertel. 2. Aufl. Mit 11 Taf. Weimar, 1856. 8.

Graeff. *Appareil et construction des ponts biais. Avec Atl. 2. éd. Paris, 1867. 4.*

Grover, J. W. *Estimates and diagrams of railway bridges etc. 2. ed. London, 1870. Fol.*

Haase, H. Theorie der parabolischen Brückengewölbe oder das Grundgesetz des Horizontalschubs in seiner Anwendung auf Brückengewölbe unter der ausschliesslichen Wirkung vertikaler Aussenkräfte, entwickelt an dem Beispiel einer gewölbten Bahnüberbrückung. Regensburg, 1899. 8.

Hänel, G. A. Constructionslehre für Ingenieure. 1. Kap. Stein-Constructionen, empirischer Theil. Stuttgart. 8. Atl. Fol.

Digitized by Google

v. Heider, E. Der Bau der schiefen Brücke über den Sannfluss bei Steinbrück für die südliche Staats-Eisenbahn Wien-Triest. Graz, 1872. Fol.

v. Leibbrand, K. Betonbrücke über die Donau bei Munderkingen. Mit 2 Taf. Berlin, 1894. Fol.

Schubert, J. A. Theorie der Construction steinerner Bogen-Brücken. 1. u. 2. Thl. Dresden u. Leipzig, 1847. 8. Atl. 4.

Tolkmitt, G. Leitfaden für das Entwerfen und die Berechnung gewölbter Brücken. Berlin, 1895. 8.

Wulff, E. Vollständige Anleitung zur Construction massiver Brücken, Durchlässe und Unterführungen bis zu 40 Fuss Spannweite, mit besonderer Rücksicht auf den Eisenbahnbau. Mit 7 Taf. Leipzig, 1869. 4.

3. Holzbrücken.

Gauss, C. J. Beschreibung der von dem Oberstlieutenant Long erfundenen hölzernen Brücke. Mit 7 Taf. Hannover, 1840. 8.

Maschek, F. X. J. Neue Theorie des Holzbrücken-Baues nach Modellen. Prag, 1843. 8.

v. Mechel, C. Plan, Durchschnitt u. Aufriss der 3 merkwürdigsten hölzernen Brücken in der Schweiz: Schaffhauser-Wettingener- u. Mellingener-Brücke. Basel, 1803. Fol.

Rheinhard, A. C. Jul. Caesar's Rhein-Brücke. Stuttgart, 1883. 8.

4. Eiserne Brücken.

Albaret. *Étude des ponts métalliques à poutres droites etc. Paris, 1866. 8.*

Baker, B. *Long-Span Railway Bridges. London, 1873. 8.*

Barkhausen, G. Die Forth-Brücke. Mit 9 Taf. Berlin, 1889. Fol.

Bock, M. Der Ausbau der Eisenbahnbrücke über die Save bei Brod 1882—84. Mit 8 Taf. Wien, 1885. 8.

Bonner Rheinbrücke, Die. Festschrift zur Eröffnungsfeier am 17. December 1898. Herausg. von der Stadt Bonn. Bonn, 1898. 4.

Boyer, L. *Viaduc Garabit sur la Truyère. Paris, 1888. 8. Atl. Fol.*

Breuer. Eisenbahnbrücke über die Ruhr bei Hohensyburg, deren Einsturz infolge des Hochwassers v. Jahre 1890 u. ihre Wiederherstellung. Mit 2 Taf. Berlin, 1895. Fol.

Chicchi, P. *Corso teorico pratico sulla costruzione dei ponti metallici. Padova, 1881. 8. Atl. Fol.*

Chrzanowski, T. *Description du pont sur le Boug près de Térespol chemin de fer Térespol-Brest. Varsovie, 1871. Fol.*

Collignon, É. *Théorie élémentaire des poutres droites. Ponts métalliques, ponts américains, combles. Paris, 1865. 8. Atl. 4.*

Cottrau, A. *Album des dessins d'exécution et des métrés de 36 Ponts Métalliques du réseau des Chemins de fer Méridionaux italiens et d'un projet de pont en acier avec travée centrale de 120 mètres de portée. Florence, 1868. Fol.*

Dufour, G. H. *Description du pont suspendu en fil de fer construit à Genève. Genève et Paris, 1824. 4.*

Eisenbahnbrücke, Die, über den Rhein bei Mainz. Nach Pauli's System. Mit 4 Taf. Mainz, 1863. 8.

— — Die, über die Saane bei Freiburg. Zürich, 1866. Fol.

Digitized by Google

v. Emperger, F. Über die Zulässigkeit schwerer Fahrbetriebsmittel vom Standpunkte einer neuen Verordnung für Eisenbahnbrücken. Mit 4 Taf. Wien, 1887. 8. (In 2 Exempl.)

Engesser, F. Die Zusatzkräfte und Nebenspannungen eiserner Fachwerkbrücken. 2 Thle. Berlin, 1892. 8.

Esselborn, C. Hilfstabellen zum Berechnen eiserner Brücken. Stuttgart, 1876. 8.

Fairbairn, W. *An account of the construction of the Britannia and Conway tubular bridges. London, 1849. 8.*

— — Die eisernen Träger und ihre Anwendung beim Hochbau und Brückenbau. Deutsch von D. Brauns. Braunschweig, 1859. 8.

Fischer, C. Eisenbahnbauten bei Mannheim. I. Die Rheinbrücke zwischen Mannheim und Ludwigshafen. Carlsruhe, 1869. 4. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

Foeppl, A. Die neuen Träger-Systeme für eiserne Brücken. Leipzig, 1878. 8.

Fränkel, W. Construction eiserner Fachwerkträgerbrücken. Mit 6 Taf. Leipzig, 1869. 4.

Gaudard, J. *Étude comparative de divers systèmes de ponts en fer. Paris, 1865. 8. Atl. Fol.*

Geibel, J. Die Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Worms. Berlin, 1900. 4.

Gleim, C. O. u. **Engels, H.** Die Strassenbrücke über die Norder-Elbe bei Hamburg. Mit 9 Taf. Berlin, 1890. Fol.

Goering, A. Die Bauausführung der zweiten Weichselbrücke bei Dirschau. Berlin, 1890. Fol.

Heinzerling, F. Die Brücken in Eisen. Leipzig, 1870. 8.

Herschel, C. *Continuous, revolving drawbridges: The principles of their construction and the calculation of the strains in them. With 10 Pl. Boston, 1875. 8.*

Hildenbrand, W. *Cable-making for suspension bridges. New-York, 1877. 8.*

Hodges J. *Construction of the great Victoria Bridge in Canada. London, 1860. Fol. Atl. Fol.*

Humber, W. *A complete treatise on cast and wrought iron bridge construction, including iron foundations. Text and Atl. 2. ed. London, 1864. — 3. ed. Das. 1870. Fol.*

Hutton, W. R. *The Washington Bridge over the Harlem River, at 181st street, New-York City. 2 Vols. New-York, 1890. Fol.*

Kaiser-Wilhelm-Brücke, Die. Grösste Eisenbahnbrücke des Kontinents, in der Bahnlinie Solingen-Remscheid gelegen. Mit 1 Karte. 2. Aufl. Remscheid, 1897. 8.

v. Klein, L. Sammlung eiserner Brückenconstructionen. Stuttgart, 1860. — Neue Folge. Das. 1874. Fol.

Landsberg, T. Der Wettbewerb für eine feste Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Worms. Berlin, 1896. Fol.

Langer, J. Die ausschl. priv. bogenförmigen Gitterbrücken mit Trägern von gleichem Widerstand. Mit 8 Taf. Wien, 1859. 4.

v. Leibbrand, K. Die König Karls-Brücke über den Neckar zwischen Stuttgart und Cannstatt. Mit 10 Taf. Berlin, 1895. Fol.

Lentz, H. Die Balkenbrücken von Schmiedeeisen. Mit 5 Taf. Berlin, 1865. 4.

Loewe, F. Grundzüge zu Vorlesungen über eiserne Balkenbrücken. München, 1877. 8.

Mehrtens, G. Weitgespannte Strom- u. Thalbrücken der Neuzeit. Berlin, 1890. Fol.

Merrill, W. E. *Iron truss bridges for railroads. 3. ed. New-York, 1875. 4.*

Digitized by Google

Molinos, L. et Pronnier, C. *Traité théorique et pratique de la construction des ponts métalliques. Paris, 1857. 4. Atl. Fol.*

Müller-Breslau, H. F. B. Theorie und Berechnung der eisernen Bogenbrücken Thl. 1: Die stabförmigen elastischen Bögen. Mit 29 Taf. Berlin, 1880. 8.
Der Kaisersteg über die Spree bei Oberschöneweide. Mit 2 Taf. Berlin, 1900. Fol.

Nordling, W. *Mémoire sur les piles en charpente métallique des grands viaducs. Paris, 1864. 8.*

Pascal. *Traité pratique des ponts métalliques. Paris, 1887. 8. Atl. 8.*

Pestalozzi, K. Eiserner Brückenbelag. 2. Bearbeitung mit 3 Taf. Zürich, 1876. 8.

Regnauld. *Traité pratique de la construction des ponts et viaducs métalliques. Paris, 1870. 8. Atl. 4.*

Rehbock, T. Beitrag zur Theorie versteifter Bogenbrücken. Berlin, 1892. Fol.

Résal, J. *Ponts métalliques. Paris, 1885. 8.*

Roebling, J. A. *Long and short span railway bridges. New-York, 1869. Fol.*

Roeper, O. System einer beweglichen Brücke. Mit 2 Taf. Hamburg, 1868. 8.

v. Ruppert, C. Neues System für Eisen-Brücken grosser Spannweiten. Wien, 1867. 4.

Schäffer, T. Graphische Bestimmung der Grenzspannungen für die Seitenöffnung der festen Hängebrücke. Darmstadt, 1873. Fol.

— Graphische Ermittelung der Grenzspannungen für den Bogen mit drei Charnieren. Darmstadt, 1873. Fol. (In 2 Exempl.)

Schmirch, F. Die erste ausgeführte Kettenbrücke für den Lokomotivbetrieb. Wien, 1861. Fol.

Schmitt, E. Der neue Kettensteg über die Moldau in Prag. Mit 5 Taf. Prag, 1870. 8.

— Ueber die Construction eiserner Bogenbrücken. Mit 4 Taf. Leipzig, 1870. 4.

Schröter, M. Über die Aufstellung der Eisenbahnbrücke bei Neckarelz. Mit 5 Taf. Stuttgart, 1863. Fol.

Schwend, C. Ueber Berechnung und Construction von Hängebrücken unter Anwendung von Stahldraht-Kabeln u. Versteifungsbalken. Mit 2 Taf. Leipzig, 1887. 8.

Seefehlner, J. Tabelle zur Berechnung der Eigengewichte eiserner Brückenconstruktionen für Bahnen. Budapest, 1874. 8.

Sternberg, H. Sammlung ausgeführter Constructionen schmiedeeiserner Brücken. Mannheim, 1862. Fol.

Victoria-Brücke über den Lorenzostrom bei Montreal. Carlsruhe. Fol.

Waddell, J. A. L. *The designing of ordinary iron highway bridges. 2. ed. New-York, 1886. 8.*

Werther, G. Praktisches Handbuch bei dem Bau eiserner Träger- oder Joch-Brücken mit besonderer Berücksichtigung der Britannia- und Conway-Röhren-Brücke in England. Mit 16 Taf. Dresden, 1853. 8.

h. Strassenbau.

(Siehe VIII. i. 1.)

Ahlburg. Der Strassenbau mit Einschluss der Construction der Strassenbrücken. Braunschweig, 1870. 8.

v. Alten, F. Die Bohlenwege im Flussgebiet der Ems und Weser. 2. Aufl. Oldenburg, 1888. 8.

Anweisung zum Bau und zur Unterhaltung der Kunststrassen. Berlin, 1834. Fol. (In 2 Exempl.)

Digitized by Google

Anweisung, technische, zum Bau und zur Unterhaltung der Kunststrassen. Hannover, 1860. 8.

Arnd, K. Der Strassen und Wegebau, in staatswirthschaftlicher und technischer Beziehung. Mit 2 Taf. Darmstadt, 1827. — 2. Aufl. Mit 3 Taf. Das. 1831. 8.

Baer, F. J. Chronik über Strassenbau und Strassenverkehr in dem Grossherzogthum Baden. Berlin, 1878. 4.

— Das Strassenbauwesen in dem Grossherzogthum Baden unter dem Einfluss der Eisenbahnen etc. Karlsruhe, 1890. 8.

Bavier, S. Die Strassen der Schweiz. Mit 23 Taf. Zürich, 1878. Fol.

Bokelberg, E. Das Längen-Gefälle der Kunststrassen und dessen Einfluss auf die Nutzleistung der Zugthiere. Hannover, 1855. 8.

Braun, E. Die deutsche Keramik und das Strassenpflaster unserer grossen Städte. Mit 1 Taf. Leipzig, 1877. 8.

Codrington, T. *The maintenance of macadamised roads. London, 1879. 8.*

Dietrich, E. Die Baumaterialien der Asphaltstrassen. Ihre Gewinnung, Verarbeitung und Nachahmung. Berlin, 1881. 8.

— Die Asphalt-Strassen. Beschaffenheit der Rohmaterialien, Bau der Fahrdämme und Fusswege. Berlin, 1882. 8.

—— Die Baumaterialien der Steinstrassen. Berlin, 1885. 8.

v. Gerstner, F. Zwey Abhandlungen über Frachtwägen und Strassen. Prag, 1813. 8.

Gillespie, W. M. *A manual of the principles and practice of road-making. New-York and Chicago, 1872. 8.*

v. Kaven, A. Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften. 1. Abth. Der Wegebau. Mit 3 Taf. Hannover, 1862. — 2. Aufl. Das. 1870. 8.

Krüger, R. Handbuch des gesammten Strassenbaues in Städten. Jena, 1881. 8.

Launhardt. Ueber Rentabilität u. Richtungsfeststellung der Strassen. Hannover, 1869. 8.

Law, H. and Clark, D. K. *The construction of roads and streets. London, 1877. 8.*

Loewe, F. Strassenbaukunde. Wiesbaden, 1895. 8.

Mahan, D. H. Lehrbuch der Wissenschaft und Kunst des Civil-Ingenieurs, besonders des Strassen- und Brückenbaus. Herausg. von F. Schubert. Stuttgart, 1850. 8.

Marchal. *Résumé des conférences sur le service vicinal. Paris, 1874. Fol.*

Meyn, L. Der Asphalt und seine Bedeutung für den Strassenbau grosser Städte. Halle, 1872. 8.

Naeher, J. Die römischen Militärstrassen und Handelswege in Südwestdeutschland, in Elsass-Lothringen und der Schweiz. Mit 1 Karte. Strassburg, 1887. 4.

zur Nieden, J. Der Bau der Strassen und Eisenbahnen. Mit 3 Taf. Berlin, 1878. 8.

Osthoff, G. Der Strassen- u. Wegebau in seinem ganzen Umfange. Leipzig, 1882. 8.

v. Pechmann, H. Anleitung zum Bau und zur Erhaltung der Haupt- und Bezirks-Strassen. 2. Aufl. Mit 6 Taf. München, 1835. 8. (In 3 Exempl.)

Petrlik, C. Das Walzen der Strassen als Mittel zur Erzielung von Ersparnissen bei deren Erhaltung. Mit 8 Taf. Prag, 1883. 8.

Schubarth, E. O. Ueber Asphalt-Strassen. Mit 1 Plan. Berlin, 1881. 8.

Schultze, O. H. Zum Chaussee-Bau. Guben, 1883. 8.

Sganzin, M. J. Grundsätze der Strassen-, Brücken-, Kanal- und Hafen-Baukunde. Deutsch von H. F. Lehritter und G. H. Straus. Regensburg, 1832. 8. (In 3 Expl.)

Sonne, E. Maschinen für den Bau und die Unterhaltung der Strassen. Mit 3 Taf. Leipzig, 1888. 8.

Digitized by Google

Steenstrup, J. C. V. Leitfaden zur Anlage und Unterhaltung der Landstrassen. Mit 10 Taf. Copenhagen, 1843. 8. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

Umpfenbach, F. A. Theorie des Neubaues, der Herstellung und Unterhaltung der Kunststrassen. Mit 12 Taf. Berlin, 1830. 8. Atl. 8. (In 2 Exempl.)

i. Eisenbahnwesen.

1. Allgemeines.

Ambrozovics, B. Der gemeinwirthschaftliche Nutzen der Eisenbahnen und dessen Berechnung. Wien, 1888. 8.

Aucoc, C. Ueber die zur Entwickelung des französischen Eisenbahn-Netzes angewendeten Mittel etc. Deutsch von W. v. Nördling. 2. Aufl. Wien, 1875. 8.

Bahnpolzei-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands. Vom 4. Januar 1875. Berlin, 1875. 8.

Bartels, H. Bericht über einige sogenannte Secundairbahnen, insbesondere Schmalspurbahnen in Amerika. Berlin, 1878. 8.

Bauernfeind, C. M. Beschreibung der Königl. Bayerischen Staats-Eisenbahnen. 2. Heft: Die Ludwig-Südnordbahn vom Bodensee bis zur Donau umfassend. Nürnberg, 1846. 8.

v. Bechtold, H. Das Eisenbahnwesen für Jedermann. Berlin, 1895. 8.

Becker, C. Der nächste Krieg und die deutschen Bahn-Verwaltungen. Hannover-Linden, 1893. 8.

Beckh, A. u. **Gerwig, R.** Die Gotthardbahn in technischer Beziehung und Rentabilitäts-Berechnung etc. Zürich, 1865. 8.

Berlin und seine Eisenbahnen 1846–96. Herausg. im Auftrage des Kgl. Preuss. Ministers der öffentl. Arbeiten. 2 Bde. Berlin, 1896. 4.

Beyse, A. W. Neueste Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Heft 1–3. Karlsruhe, 1844. 4.

Boedecker. Die Wirkungen zwischen Rad und Schiene und ihre Einflüsse auf den Lauf und den Bewegungswiderstand der Fahrzeuge in den Eisenbahnzügen. Mit 2 Taf. Hannover, 1887. 8.

v. Brand, C. u. **Schwarz, E.** Ueber Gründung von Secundär-Bahnen nach den in Preussen dafür bestehenden Vorschriften. Pyritz u. Potsdam, 1880. 8.

Brosius, J. Erinnerungen an die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Wiesbaden, 1885. 8.

—— Wörterbuch der Eisenbahn-Materialien für Oberbau, Werkstätten, Betrieb und Telegraphie. Wiesbaden, 1887. 8.

Brunfaut, J. *Étude sur les voies de transport en France. Paris, 1875. 8.*

Büte, T. u. **v. Borries, A.** Die nordamerikanischen Eisenbahnen in technischer Beziehung. Mit 55 Taf. Wiesbaden, 1892. 4.

Carte générale *des chemins de fer et des voies navigables de la France. Paris. 8.*

Cohn, G. Untersuchungen über die englische Eisenbahnpolitik. 2 Bde. Leipzig, 1874–75. 8.

—— Ueber eine akademische Vorbildung zum höheren Eisenbahn-Verwaltungsdienste. Zürich, 1876. 8.

Couche, C. Voie, matériel roulant et exploitation technique des chemins de fer. 3 Tomes. Paris, 1867—74. 8. Atl. Fol.

Darlegung der technischen und Verkehrs-Verhältnisse der Eisenbahnen. Berlin etc. 1841. 8.

E. B. Die Concurrenz im Eisenbahnwesen. 2. Aufl. Wien, 1873. 8.

Eisenbahnen, Die österreichischen, und die Dampf-Schiffahrt mit Bezug auf den Welthandel. Mit 1 Karte. Leipzig, 1868. 8.

Eisenbahnfrage, Die gegenwärtige Lage der, in Deutschland, Frankreich und der Schweiz und die Eisenbahn-Tarif-Reformpläne des deutschen Reichskanzlers. Strassburg, 1879. 8.

Eisenbahn-Technik der Gegenwart, Die. Herausg. von Blum, v. Borries und Barkhausen. Wiesbaden. 8.

1. Bd.: Das Eisenbahn-Maschinenwesen. 1898.
2. „ Der Eisenbahn-Bau. 1897—1901.
3. „ Unterhaltung und Betrieb der Eisenbahnen. 1901.

Engel, E. Eisenbahnreform. Jena, 1888. 8.

v. Feldegg, E. u. v. Bauer, O. Die Rentabilität projectirter Eisenbahnen nach der Methode des Ingenieurs J. Michel berechnet. Wien, 1880. 8.

Festschrift über die Thätigkeit des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen in den ersten 50 Jahren seines Bestehens. 1846—96. Berlin, 1896. 4.

de Franqueville, C. Eisenbahn-Konkurrenz und Eisenbahn-Fusionen in England. Deutsch von V. Wilke, herausg. von W. v. Nördling. Wien, 1875. 8.

de Freycinet, C. Des pentes économiques en chemin de fer. Paris, 1861. 8.

Ghega, C. Die Baltimore-Ohio-Eisenbahn über das Alleghany-Gebirg. Mit 1 Karte. Wien, 1844. 8. Atl. Fol.

Goschler, C. Les chemins de fer nécessaires. Paris, 1873. 8.

Grundzüge für die Gestaltung der Eisenbahnen Deutschlands, Sicherheitsanordnungen u. einheitliche Vorschriften für den durchgehenden Verkehr. Karlsruhe, 1858. 8.

Haberer, T. Geschichte des Eisenbahnwesens. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8.

Hagen, R. Die erste deutsche Eisenbahn mit Dampfbetrieb zwischen Nürnberg und Fürth. Mit 6 Taf. Nürnberg, 1885. 8.

Handbuch für specielle Eisenbahn-Technik, unter Mitwirkung von Fachgenossen herausg. von E. Heusinger v. Waldegg. 5 Bde. Leipzig, 1870—82. 8.

1. Bd. Der Eisenbahnbau. 1870. (Doppelt.) — 3. Aufl. 1873.
2. „ Der Eisenbahn-Wagenbau. 1870. (Doppelt.)
3. „ Der Locomotivbau. 1875. — 2. Aufl. 1882.
4. „ Die Technik des Betriebes mit Signalwesen und Werkstätteneinrichtung. 1875.
5. „ Bau und Betrieb der Secundär- und Tertiärbahnen einschl. der schwebenden Draht- und Seilbahnen. 1878.

Hartwich, E. Aphoristische Bemerkungen über das Eisenbahnwesen u. Mittheilungen über die Eisenbahnen in London nebst Vorstädten. Mit 17 Taf. Berlin, 1874. 8.

Bemerkungen über den bisherigen Gang der Entwicklung des Eisenbahnwesens. Berlin, 1877. 8.

Haushofer, M. Grundzüge des Eisenbahnwesens. In seinen ökonomischen, politischen und rechtlichen Beziehungen. Stuttgart, 1873. 8.

Heins, A. et Cattier, E. Cortège historique des moyens de transport 1853 – 1885. Bruxelles, 1886. Fol.

Digitized by Google

Henz, L. Aufsätze, betr. das Eisenbahnwesen in Nord-Amerika. Bearb. von A. Bendel. Berlin, 1862. 4. Atl. Fol.

Heyfelder, O. Transkaspien und seine Eisenbahn. Nach Acten des Erbauers M. Annenkow bearb. Hannover, 1888. 8.

H. L. W. Die Kriegführung unter Benutzung der Eisenbahnen und der Kampf um Eisenbahnen. 2. Aufl. Leipzig, 1882. 8.

Humbert, G. *Traité complet des chemins de fer. 3 Tomes. Paris, 1891. 4.*

Jacqmin, F. *Les chemins de fer pendant la guerre de 1870—71. Paris, 1872. 8.*

Jaeger, J. Die Eisenbahnkunde. 2. Aufl. München u. Leipzig, 1887. 8.

Kafka, E. Eisenbahn-Angelegenheiten und Personalien in lexikalischer Form. Leipzig, 1885. 8. (In 2 Exempl.)

Kirberg, A. Eisenbahn-Taschen-Wörterbuch in deutscher und französischer Sprache. 1. Thl. Köln, 1881. 8.

Kronberg. Illustrirte Patentrolle der Eisenbahntechnik. Berlin, 1891. 8.

Kühn, E. Die historische Entwickelung des Deutschen und Deutsch-Oesterreichischen Eisenbahn-Netzes vom Jahre 1838—81. Berlin, 1883. Fol. Atl. Fol.

Kupka, P. F. Amerikanische Eisenbahnen. Wien, 1877. 8.

Lavoinne, E. et Pontzen, E. *Les chemins de fer en Amérique. 2 Tomes. Paris 1880—82. 8. Atl. Fol.*

Lehmann, G. Körperverletzungen und Tödtungen auf deutschen Eisenbahnen und die Unzulänglichkeit des Rechtsschutzes. Erlangen, 1869. 8.

Leipzig-Dresdner-Eisenbahn, Die, in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens. Leipzig, 1864. 8.

Leitfaden des Eisenbahnwesens mit besonderer Rücksicht auf den Dienst der Feld-Eisenbahn-Abtheilung. Wien, 1872. 8. Atl. 4.

Leygue, L. *Chemins de fer, notions générales et économiques. Paris, 1892. 8.*

v. Littrow, H. Das Eisenbahnwesen auf der Weltausstellung in Chicago. Mit 19 Taf. Wien, 1895. 8.

Main-Neckar-Bahn, Geschichte der. Denkschrift zum fünfzigsten Jahrestag der Eröffnung des Betriebes der Main-Neckar-Bahn am 1. August 1846. Verfasst von F. Scheyrer. Darmstadt, 1896. 4.

Matz, E. J. Die Eisenbahnen der Oesterreichisch-Ungar. Monarchie. Wien, 1873. 8.

v. Mayer, A. Geschichte und Geographie der deutschen Eisenbahnen von ihrer Entstehung bis auf die Gegenwart 1890. 2 Bde. Berlin, 1891. 8.

Minard. Vorlesungen über Eisenbahnwesen. Paris, 1834. 4.

——— *Leçons faites sur les chemins de fer. Paris, 1834. 4. Atl. Fol.*

Müller-Breslau. Die Thätigkeit unserer Feld-Eisenbahn-Abtheilungen im Kriege 1870/71. Berlin, 1896. 8.

Müller, F. Grundzüge des Kleinbahnwesens. Berlin, 1895. 8.

zur Nieden, J. Der Eisenbahn-Transport verwundeter und erkrankter Krieger. Landsberg a. W., 1882. 8.

Niedermüller. Die Leipzig-Dresdner Eisenbahn, ein Werk Friedrich List's. Mit 1 Karte. Leipzig, 1880. 8.

v. Nördling, W. Die Alternativ-Trassen der Arlberg-Bahn. Wien, 1879. 8.

——— Die Arlberg-Bahn und die Frage der Stellung der Techniker im staatlichen und socialen Leben. Wien, Pest, Leipzig, 1880. 8.

Oberbauordnungen, Die, der preussischen Staatseisenbahnen. Berlin, 1895. Fol.

Digitized by Google

Cppermann, C. A. Traité complet des chemins de fer économiques. Texte et Atl. Paris, 1873. 4.

Perdonnet, A. Traité élémentaire des chemins de fer. 3. éd. 4 Tomes. Paris, 1865. 8.

— — *et Polonceau, C. Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. 2. éd. 3 Tomes. Paris, 1861. 8. Atl. Fol.*

Perrot, F. Die deutschen Eisenbahnen. Beiträge zur Kenntniss und zur Reform des deutschen Eisenbahnwesens. Rostock, 1870. 8.

Zur Geschichte des Verkehrswesens. Rostock, 1871. 8.

Pontzen, E. Das Eisenbahnwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Mit 18 Taf. Wien, 1877. 8.

v. Reden, F. W. Die Eisenbahnen Deutschlands. 2. Aufl. 2 Thle. mit 5 Supplementen und 1 Reg.-Bd. Berlin, Posen und Bromberg, 1846—47. 8.

Referate über die Beantwortungen der Fragen für die VI. Versammlung der Techniker deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Mit 4 Taf. Hannover, 1874. Fol.

Rentabilität der Eisenbahnen, Ueber die Bedingungen zur Sicherung der. Wien, 1874. 8.

Rinecker, F. Das Gotthard-Unternehmen. Mit 1 Karte. München, 1878. 8.

Röll, V. Encyklopädie des gesamten Eisenbahnwesens. 7 Bde. Wien, 1890—95. 4.

Rössler, H. Technische Beschreibung der Eisenbahn von Nürnberg nach Fürth. Darmstadt, 1837. 4. Atl. Fol.

Rübenach, J. Eisenbahnwörterbuch. Technologisches Wörterbuch der deutschen und französischen Sprache. 2 Bde. Berlin, 1881. 4.

Sampité, A. Les chemins de fer à faible trafic en France. Paris, 1888. 8. Atl. 4.

Sax, E. Die Oekonomik der Eisenbahnen. Wien, 1871. 8.

Schima, F. Studien und Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Prag, 1878. 8.

v. Schlagintweit, R. Die Pacific-Eisenbahn in Nordamerika. Mit 1 Karte. Cöln, Leipzig u. New-York, 1870. 8.

Die amerikanischen Eisenbahneinrichtungen. Köln u. Leipzig, 1882. 8.

Schmeidler, W. F. C. Geschichte des deutschen Eisenbahnwesens. Leipzig, 1871. 8. (In 2 Exempl.)

— — Theorie und Praxis des Eisenbahnwesens. Breslau, 1875. 8.

Schreiber. Die preussischen Eisenbahnen und ihr Verhältniss zum Staat 1834—1874. Berlin, 1874. 8.

Schubert, E. Die Fortschritte des Eisenbahnwesens. Nachtrag zur 4. Aufl. von Susemihl's Eisenbahn-Bauwesen. Mit 7 Taf. Wiesbaden, 1888. 8.

Schübler, A. Ueber Eisenbahnen von localem Interesse, insbesondere Vizinal- und Industrie-Bahnen. Stuttgart, 1872. 8.

Schüller, S. Versuch einer vergleichenden grafischen Statistik der österr. und ungar. Eisenbahnen, während der Jahre 1866—69. Wien, 1871. 8.

Schwabe, H. Ueber das englische Eisenbahnwesen. Mit 1 Karte. Berlin, 1871. 8.

Sonnenschein, S. Das Localbahnwesen in Oesterreich. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

v. Stein, L. Zur Eisenbahnrechts-Bildung. Wien, 1872. 8.

Steiner, F. Bilder aus der Geschichte des Verkehrs. Die historische Entwicklung der Spurbahn. Prag, 1880. 8.

Stephenson, R. M. Elementary and practical instructions on the science of Railway Construction. London, 1869. 8.

Stern, J. Die Oekonomik der Localbahnen. Wien, 1882. 8.

Streng, H. Altes und Neues aus der Eisenbahn-Statistik. Zürich, 1884. 4.

Digitized by Google

Stürmer, G. Geschichte der Eisenbahnen. Bromberg, 1872. 8.

Surveys for the Cincinnati Southern Railway. 1873. 8.

Susemihl, A. J. Das Eisenbahn-Bauwesen für Bahnmeister und Bauaufseher. 2. Aufl. Mit 10 Taf. Wiesbaden, 1880. 8.

Technische Vereinbarungen des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen über den Bau und die Betriebseinrichtungen der Eisenbahnen. 2. Aufl. Mit 5 Taf. Wiesbaden, 1868. 8.

Tilp, E. Handbuch der allgemeinen und besonderen Bedingnisse für Leistungen und Lieferungen im Eisenbahnwesen. Wien, 1875. 8.

Vorschriften, Besondere, für den Baudienst der Eisenbahn von Innsbruck nach Bozen. Wien, 1869. — 2. Abdr. Das. 1872. 8.

Vose, G. L. Manual for railroad engineers and engineering students. Boston, 1874. 8.

Vuillemin, L., Guebhard, A. et Dieudonné, C. Chemins de fer. De la résistance des trains et de la puissance des machines. Paris, 1868. 8. Atl. Fol.

Wagner, A. Das Eisenbahnwesen als Glied des Verkehrswesens, insbesondere die Staatsbahnen. Leipzig u. Heidelberg, 1877. 8.

Wanner, M. Geschichte der Begründung des Gotthardunternehmens. 2 Bde. Bern u. Luzern, 1880—85. 8. Atl. Fol.

v. Weber, M. M. Die Schule des Eisenbahnwesens. 2. Aufl. Leipzig, 1862. — 3. Aufl. bearb. von E. Schmitt. Das. 1873. (In 2 Exempl.) — 4. Aufl. bearb. von R. Koch. Das. 1885. 8.

— Die Gefährdungen des Personals beim Maschinen- und Fahrdienst der Eisenbahnen. Leipzig, 1862. 8.

Populäre Erörterungen von Eisenbahn-Zeitfragen. Heft 1—7. Wien, Pest, Leipzig, 1876—77. 8.

Vom rollenden Flügelrade. Berlin, 1882. 8.

Wehrmann. Reisestudien über Anlagen u. Einrichtungen der engl. Eisenbahnen, insbes. über die Organisation des Güter-Verkehrs u. das Tarifwesen. Elberfeld, 1877. 8.

Williams, F. S. Our iron roads. 7. ed. London, 1888. 8.

With, E. Handbuch des gesammten Eisenbahnwesens. Mit 16 Taf. Mannheim, 1858. — 2. Aufl. Das. 1861. 8.

Woas, F. Encyclopädie der Eisenbahn-Technik. Berlin, 1881. 8.

— Repertorium der Journal-Literatur der Eisenbahn-Technik. 1880—81. Berlin, 1882. 8.

Wood, N. Praktisches Handbuch der Eisenbahnkunde. Deutsch von H. Köhler. Mit 15 Taf. Braunschweig, 1839. 8.

2. Eisenbahnbau*) (vollspurige Bahnen).

Abt, R. Die Rhone-Bahn Brig-Airolo. Luzern, 1887. 8.

Anleitung für die Anfertigung von ausführlichen Eisenbahn-Vorarbeiten. Köln. 1892. Fol.

Arlberg-Bahn, Denkschrift über den Fortschritt der Projektirungs- und Bauarbeiten der. Mit 2 bezw. 15 Taf. Wien, 1881 u. 1882. 4.

Karte derselben und Rheinthalbahn. Zürich, 1884. 8.

Baugut, B. J. Anleitung zum Legen der Bahnhof-Geleise. Brünn, 1861. 8.

*) Die Handbücher sind unter VIII. i. 1. aufgeführt.

Digitized by Google

Baum, C. *Des longueurs virtuelles d'un tracé de chemin de fer. Paris, 1880. 8.*

Bazaine. *Travaux et matériel de chemins de fer. Tome 5: Matériel roulant. 1868. Fol.*

Beckh, A. *et* ***Gerwig, R.*** *Projet d'un chemin de fer par le St. Gotthard. Winterthur, 1864. Fol. Atl. Fol.*

Bernard, A. *Recherche des moyens d'améliorer les voies ferrées. Namur, 1883. 8.*

Beyse, A. W. Beiträge zum practischen Eisenbahnbau. Karlsruhe, 1841. 4.

Bode, N. R. Die Berliner Stadt-Eisenbahn. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8.

Böhm, H. u. **Schwind, H.** Denkschrift über die Bozen-Meraner Vicinal-Eisenbahn. Mit 1 Karte. Wien. 1875. Fol.

Clauss, W. Ueber die Anlage, Ausrüstung und den Betrieb von normalspurigen Secundärbahnen. Mit 4 Taf. Braunschweig, 1877. 8.

Cluysenaar, J. P. *Bâtiments des stations et maisons de garde du chemin de fer de Dendre-et-Waes et de Bruxelles vers Gand par Alost. Paris, 1862. Fol.*

Cöslin-Danziger Eisenbahn. Album derselben. Stettin, 1877. Fol.

Daudrix, J. G. *Étude sur le tracé des courbes. Paris, 1893. 8.*

Donaldson, W. *Switches and crossings. London, 1871. 8.*

Dredge, J. *The Pennsylvania Railroad. London, 1879. Fol.*

Dubuisson, J. *Études définitives d'une voie ferrée entre deux points donnés. Paris, 1882. 8.*

Duponchel, A. *Le chemin de fer Trans-Saharien. Paris, 1879. 8.*

Eckhardt, C. L. P. Officielle Darstellung des Baues der Main-Neckar-Eisenbahn auf Grossh. Hessischem Gebiet. Darmstadt, 1848. 4. Atl. Fol.

Eisenbahn, Die directe, von Stuttgart über Böblingen. Mit 5 Karten. Stuttgart, 1870. 4.

Die badische. Sammlung von Constructionen der hauptsächlichsten Bauwerke, Maschinen und Fahrzeuge. Carlsruhe, 1852—53. Fol.

Eisenbahnbauten bei Kehl, Die. Rheinbrücke, Bahnhof, Kinzig- und Schutter-Brücke. Carlsruhe, 1859—60. Fol. (In 2 Exempl.)

Ernst, G. u. **Gottsleben, F.** Handbuch für Geleise-Anlagen. Wien, 1871. 8.

v. Etzel, C. Oesterreichische Eisenbahnen; entworfen und ausgeführt in den Jahren 1857—67. Wien, 1864—67. Fol.

Flamache, A., Huberti, A. *et* ***Stévart, A.*** *Traité d'exploitation des chemins de fer. 3 Tomes. Bruxelles, 1885—89. 8.*

Flattich, W. Beschreibung von auf den Linien der Südbahn ausgeführten Hochbauten mit Angabe ihrer Kosten. Wien, 1870. 8. (In 2 Exempl.)

Der Hochbau von Eisenbahnen mit Beziehung auf den Eisenbahnbetrieb. Wien, 1871. Fol. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

Der Eisenbahn-Hochbau in seiner Durchführung auf den Linien der K. K. priv. Südbahn-Gesellschaft. Wien, 1873. 8. Atl. Fol.

Fournel, H. *Mémoire sur le chemin de fer de Gray à Verdun. Paris, 1832. 8.*

Du chemin de fer, du Havre à Marseille, par la vallée de la Marne. Paris, 1833. 8.

Fuchs. Beitrag zur billigen Gestaltung des Baues und Betriebes normalspuriger Bahnen von untergeordneter Bedeutung. Mit 5 Taf. Berlin, 1880. 8.

Glatz, J. Der eiserne Oberbau. Mit 2 Taf. Wien, 1876. 8.

Gotthardbahn. Begründung der Distanzentabellen und graphische Darstellung der Verkehrs-Gebiete. Bâle, 1864. Fol.

Grover, J. W. Examples of station buildings and their cost. London, 1871. Fol.

Haarmann, A. Ueber den Werth der verschiedenen Eisenbahn-Oberbau-Konstruktionen. Mit 3 Taf. Berlin, 1881. 4.

— Das Eisenbahn-Geleise. Geschichtlicher Theil. Leipzig, 1891. 4.

Hacault, E. Der Eisenbahn-Hochbau. Berlin, 1862. Fol.

Hanhart, H. u. Waldner, A. Tracirungs-Handbuch für die Ingenieurarbeiten im Felde bei der Projectirung und dem Bau von Eisenbahnen und Wegen. Berlin, 1874. 8. (In 2 Exempl.)

Harkort, F. Die Eisenbahn von Minden nach Cöln. Hagen, 1833. 8.

Hartwich, E. Erweiterungsbauten der Rheinischen Eisenbahn. 3 Bde. Berlin, 1867—70. Fol.

Heider, E. J. Systematische Anleitung zum Traçiren der Eisenbahnen. 2. Aufl. Leipzig, 1860. 8.

Hellwag, W. Bericht über die Ausmittlung der Bahnachse und des Längenprofils der Gotthardbahn. Zürich, 1876. Fol. Atl. Fol.

— Mein Gutachten über A. Thommen's »Gotthardbahn«. Bemerkungen zur Reform dieses Unternehmens. Mit 2 Taf. Zürich, 1877. 8.

Helmert, F. R. Die Uebergangscurven für Eisenbahn-Geleise. Aachen, 1872. 8. (In 2 Exempl.)

Henz, L. Denkschrift zur Begründung des Projectes der Erbauung einer Eisenbahn zwischen Cöln und Eupen. Mit 1 Karte. Elberfeld, 1835. 4.

Heusinger von Waldegg, E. Die eiserne Eisenbahn, oder neue einfache Eisenconstructionen für Eisenbahnen etc. Mit 12 Taf. Hannover, 1863. Fol. (In 2 Expl.)

Heyne, W. Das Traciren von Eisenbahnen. 3. Aufl. Wien, 1870. 8. Atl. Fol.

Hoffmann, L. Der Langschwellen-Oberbau der Rheinischen Eisenbahn und die bekannteren zweitheiligen Oberbau-Systeme der Neuzeit. Mit 7 Taf. Berlin, 1880. 8.

v. Kaven, A. Baustatistik einer ausgeführten Eisenbahn. Mit 16 Taf. Aachen, 1880. — 2. Abdruck. Leipzig, 1882. 8.

— Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften. 2. Abth. Der Eisenbahnbau. Hannover, 1864. 4. Atl. 4. (In 2 Exempl.)

Keller, F. Sammlung von Constructionen aus dem Gebiete des Eisenbahnbaues. Karlsruhe. Fol.

v. Kerpely, A. Ueber Eisenbahnschienen. Mit 18 Taf. Leipzig, 1878. Fol.

Kiepenheuer, F. Statistik über die Dauer der Schienen auf den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesbaden, 1879. Fol.

Knoll, C. Taschenbuch zum Abstecken der Kurven an Eisenbahnen und Strassen. Stuttgart, 1873. 8.

Koehler, H. Taschenbuch zum praktischen Gebrauche bei den Verrichtungen des Eisenbahnwesens. Braunschweig, 1839. 8.

Koppe, C. Die Vorarbeiten für den Bau der Gotthardbahn. Berlin, 1894. 8.

Kreuter, F. Linienführung der Eisenbahnen und sonstigen Verkehrswege. Wiesbaden, 1900. 8.

Kröhnke, H. Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- und Wegelinien. 3. Aufl. Leipzig, 1860. — 6. Aufl. Das. 1869. 8.

Launhardt, W. Theorie des Trassirens. Heft 1: Die kommerzielle Trassirung. 2. Aufl. Heft 2: Technische Trassirung der Eisenbahnen. Hannover, 1887—88. 8.

Das Massen-Nivellement. Mit 1 Taf. 2. Aufl. Hannover, 1877. 8.

Digitized by Google

Ledoux, C. Description raisonnée de quelques chemins de fer à voie étroite. Paris, 1874. 8.

Lefèvre, P. et Cerbeland, G. Les chemins de fer. Paris, 1888. 8.

Lehwald, J. u. **Riese, O.** Der eiserne Oberbau. Mit 3 Taf. Berlin, 1881. 8.

Lessar, P. De la construction des chemins de fer en temps de guerre. Traduit du russe par L. Avril. Paris. 8.

Leuschner, G. Berechnung von Bahnhof-Geleisen. Wien, 1873. 8. Atl. 8.

Level, É. De la construction et de l'exploitation des chemins de fer d'intérêt local. 2. éd. Paris, 1873. 8.

Locard, E. Recherches sur les rails et leurs supports. Paris, 1853. 8. Atl. 4.

Lorenz, A. Entwässerungs- und Bauarbeiten bei Eisenbahnbauten im Rutschterrain. Mit 2 Taf. Zürich, 1876. 8.

Loewe, F. Der Schienenweg der Eisenbahnen. Wien, Pest, Leipzig, 1887. 8.

Lutz, K. Der Bau der bayerischen Eisenbahnen rechts des Rheines. Mit 1 Taf. München u. Leipzig, 1883. 8.

Lutz, T. Normalspurige Transversal-Eisenbahnen mit Locomotiv-Betrieb. Mit 5 Taf. Zürich, 1881. 8.

Manega, R. Anleitung zum Tracieren von Eisenbahnlinien für angehende Ingenieure. Mit 3 Taf. Weimar, 1883. 8.

Marcks. Die Hochwald-Bahn auf der Grundlage der preussischen Staats-Eisenbahn-Politik. Mit 2 Karten. Trier, 1883. 8.

Mémoire du Département Fédéral Suisse des chemins de fer sur la construction du chemin de fer du St. Gothard. 2 Tomes. Berne, 1888. Fol.

Minard. Leçons faites sur les chemins de fer. Paris, 1834. 4.

Morawitz, M. Die Strassen- u. Eisenbahn-Curve. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig, 1869. 8.

Nachweisung über den Betrieb der Grossh. Badischen Eisenbahn, I. Section. 2 Hfte. Carlsruhe, 1842—44. 4.

—— über den Eisenbahnbau im Grossherzogthum Baden nach dem Stand am 1. Januar 1853. Karlsruhe, 1853. 4.

Nell, A. M. u. **Kauffmann, E. W.** Lehre von den Eisenbahncurven und Ausweichgeleisen. Stuttgart, 1861. — 2. Aufl. Das. 1868. 8. Atl. 4.

Neureuther, G. Bahnhöfe und Stationen der Eisenbahnen in Bayern. München, 1860—62. Fol.

zur Nieden, J. Der Bau der Strassen und Eisenbahnen. Mit 3 Taf. Berlin, 1878. 8. (S. unter Strassenbau.)

de Nordling, W. Étude sur le chemin de fer métropolitain de Paris. Paris, 1887. 4.

Osthoff, G. Die Materialien der Bettung und Gleise des Eisenbahn-Oberbaues. Oldenburg, 1880. 8.

—— Der gesamte Eisenbahnbau. Leipzig, 1884. 8.

Paulus, R. Der Eisenbahn-Oberbau in seiner Durchführung auf den Linien der K. K. priv. Südbahn-Gesellschaft. 2. Aufl. Mit 14 Taf. Wien, 1872. 8.

Bau und Ausrüstung der Eisenbahnen. Stuttgart, 1872. — 2. Aufl. unter Berücksichtigung der Sekundär-Bahnen. Das. 1882. 8.

Picard, A. Traité des chemins de fer. 4 Tomes. Paris, 1887. 8.

Picardat, L. Construction du chemin de fer Decauville de Sousse à Kairouan en 1881—82. Avec 1 Pl. Paris, 1889. 8.

Plessner, F. Anleitung zum Veranschlagen der Eisenbahnen. 2. Aufl. Mit 3 Taf. Berlin, 1866. (In 3 Exempl.) — 3. Aufl. Das. 1874. 8.

Pochet, L. *Théorie du mouvement en courbe sur les chemins de fer. Paris, 1882. 8.*

Pollacsek, M. Der Secundärbetrieb normalspuriger Bahnen. Zürich, 1879. 8.

Pollitzer, M. Die Bahnerhaltung. 2 Thle. Brünn, 1874—76. 8.

— Die Materialien aus Eisen u. Stahl für Eisenbahnzwecke. Mit 10 Taf. Wien, 1887. 8.

Prenninger, C. Der Bau der Arlberg-Bahn. Wien, 1880. 8.

Projekt für die Anlage einer Stadtbahn in Wien. Mit 1 Taf. Wien, 1883. 4.

Qualitäts-Proben. Zusammenstellung der Resultate der von den Vereins-Verwaltungen in der Zeit vom 1. Oktober 1883 bis dahin 1884 mit Eisenbahn-Material angestellten Qualitäts-Proben. Berlin, 1887. Fol.

v. Ritgen, H. Neues System für Sekundär-Bahnen von normaler Spur. Berlin, 1876. 8.

Römer, E. Erweiterungs- und Umbauten der Königl. Niederschlesisch-Märkischen Eisenbahn. Berlin, 1873. Fol.

Ržiha, F. Eisenbahn-Unter- und Oberbau. 3 Bde. Wien, 1876—77. 8.

Sarrazin, O. u. Oberbeck, H. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen für Strassen und Eisenbahnen, sowie zum Abstecken von Kreisbögen mit den an dieselben angeschlossenen Übergangs-Kurven für Eisenbahnen, nebst Tabellen zum Einschalten von Uebergangskurven zwischen die Geraden und Kreisbögen bei bestehenden Eisenbahngleisen. Berlin, 1874. 8.

Sauer, C. Ueber das günstigste Steigungs-Verhältniss bei Gebirgs-Bahnen. Mit 1 Taf. Wien, 1880. 8.

Schiele, L. Theorie der Ausweich-Geleise und Bahn-Kreuzungen. 2. Aufl. Leipzig, 1860. 8.

Schmitt, E. Allgemeine Betrachtungen über die Anlage und den Bau der Bahnhöfe auf Locomotiv-Eisenbahnen. Leipzig, 1871. 4.

— Vorträge über Bahnhöfe und Hochbauten auf Locomotiv-Eisenbahnen. 2 Bde. Leipzig, 1873—82. 8.

1. Bd. Die Anlage der Bahnhöfe. Mit 18 Taf.
2. „ Hochbauten für die Zugförderung und Bahnbewachung. Mit 28 Taf. (In 2 Exempl.)

—— Ueber die Form und Construction der Locomotivschuppen. Prag, 1873. 8.

Schmitthenner, F. Die Main-Weser-Eisenbahn. Giessen, 1838. 8.

Schneider, S. Die Deutsche Baghdâd-Bahn u. die projectirte Überbrückung des Bosporus in ihrer Bedeutung für Weltwirtschaft u. Weltverkehr. Wien u. Leipzig, 1900. 8.

Schoeller, A. *Les chemins de fer et les tramways. Paris, 1892. 8.*

Schrabetz, E. Neuer patentirter Schienenbieg-Apparat. 2. Aufl. Mit 1 Taf. Wien, 1874. 8.

Schwartzkopff, G. Der eiserne Oberbau. Mit 4 Taf. Berlin, 1882. 8.

Schweizerische Centralbahn, Organisation des Baudienstes bei der. 1. Bd. Unterbau. 2. Bd. Oberbau. Basel, 1854. Fol.

Sekundär-Eisenbahnen, Die, des Königreichs Sachsen. Berlin, 1886. 4.

Sérafon, F. *Étude sur les chemins de fer, les tramways etc. Paris, 1872. 8.*

Manuel pratique de l'exploitation des chemins de fer des rues et des chemins de fer sur routes. Paris, 1878. 8.

de Serres, A. W. Eiserner Oberbau, dreitheiliges Langschwellen-System de Serres u. Battig. Deutsch von M. Pollitzer. Mit 30 Taf. Wien, 1879. Fol.

Sévène. *Notes prises au cours de chemins de fer. 1876—77. Texte et Atl. Paris. Fol.*

Digitized by Google

Soulié. *Étude sur la construction etc. des chemins de fer. Avec 9 Pl. Paris. 8.*
Staatseisenbahnen, königl. bayerische, Constructionen etc. 5 Atl. Fol.
Stanĕ, A. Theorie und Praxis des Eisenbahngleises. Mit 18 Taf. Wien und Leipzig, 1892. 8.
Stein, T. Erweiterungsbauten der Berlin-Stettiner Eisenbahn, ausgeführt 1864–69. Berlin, 1870. 4.
St.-Gothard. *Chemin de fer par le St.-Gothard. Projet de 1878. Carte générale et profils en long. Fol.*
Stickney, A. B. *The railway problem. St. Paul, Minnesota, 1891. 8.*
v. Stockert, F. Die Alternativ-Trassen der Arlberg-Bahn und die Brochure des Herrn W. von Nördling. Wien, 1880. 8.
Straus, G. H. u. Hummel, C. Bericht über die technischen und commerciellen Verhältnisse der Anlage einer Eisenbahn von Bexbach nach der Rheinschanze (Saarbrücken und Mannheim). Speyer, 1839. 4.
Stummer v. Traunfels, J. Praktische Anleitung zum Traçiren der Eisenbahnen. Mit 4 Taf. Weimar, 1867. 8. (In 3 Exempl.)
Susemihl, A. J. Gleisberechnungen. Mit 5 Taf. Berlin, 1879. 8.
Das Eisenbahn-Bauwesen für Bahnmeister und Bauaufseher etc. 6. Aufl. bearb. von E. Schubert. Wiesbaden, 1899. 8.
Tartary, R. *Construction et exploitation des chemins de fer à voie de 0,60 centimètres. Paris, 1891. 8.*
Thommen, A. Die Gotthardtbahn. Wien, 1877. 8.
Thorman, R. *The Taunus Railway. London, 1846. 4.*
Tordeur, E. *Notices sur les matériaux entrant dans la construction de la voie. 1883. 8.*
Tourette, S. *Tracé des chemins de fer, routes et canaux. Paris, 1858. 8.*
Tschertou, F. Der Eisenbahnbau. Mit 4 Taf. Wiesbaden, 1899. 8.
v. Unruh, C. M. Die Kleinbahnen. Bromberg, 1893. 8.
Vallée, Z. *Notions pratiques sur les opérations de tracé d'un avant-projet de chemin de fer. Paris, 1877. 8.*
Volgounoff, J. Album der in Russland vor dem Jahre 1872 ausgeführten Eisenbahnen. St. Petersburg, 1872. Fol.
Wagner, R. Graphische Ermittelung der Grunderwerbsflächen, Erdmassen und Böschungsflächen von Eisenbahnen und Strassen. Mit 5 Taf. Stuttgart, 1900. 8.
v. Weber, M. M. Die Stabilität des Gefüges der Eisenbahn-Gleise. Mit 9 Taf. Weimar, 1869. 8. (In 2 Exempl.)
Wegele, H. Die Hauptbahnhofs-Anlagen in Frankfurt a. M. und **Eggert, H.** Das Empfangsgebäude des Hauptbahnhofs. Mit 19 Taf. Berlin, 1892. Fol.
Wendland. Die Paulinenaue-Neu-Ruppiner Eisenbahn. Mit 1 Taf. Hannover, 1881. 8.
Wetli, K. *Projet d'un chemin de fer par le St. Gothard. Winterthur, 1864. Fol.*
—— Die technischen Vorarbeiten der Gotthardbahn. Zürich, 1876. 8.
Wetzel, C. Die Scalettabahn, Graubündner Adhäsionsbahn von Landquart über Davos etc. nach Chiavenna. Davos, 1890. Fol.
Wiener Tunnelbahn. Wien, 1873. Fol.
Stadt-Eisenbahn. Wien, 1881. 4.
Winckel, L. Handbuch zum Abstecken von Curven. Berlin, 1873. 8.

Digitized by Google

Winkler, E. Vorträge über Eisenbahnbau. Prag, 1871—83. 8 bezw. 4.

1. Heft: Eisenbahn-Oberbau. 1867. — 2. Aufl. 1871. — 3. Aufl. 1875.
2. „ Weichen u. Kreuzungen. 1869. — 2. Aufl. 1874. — 3. Aufl. bearb. v. F. Steiner. 1883.
3. „ Schiebebühnen und Drehscheiben. 1872. — 2. Aufl. 1876. — 3. Aufl. bearb. von F. Steiner. 1883.
5. „ Eisenbahn-Unterbau. 1870. — 2. Aufl. 1874.

Wulff, E. Das Eisenbahn-Empfangs-Gebäude nach seinen praktischen Anforderungen u. seiner künstlerischen Bedeutung. Mit 8 Taf. Leipzig, 1882. 4.

Ziffer, E. A. Die Localbahnen in Galizien u. Bukowina. Mit 90 Taf. Wien, 1891. Fol.

Zimmermann, H. Die Berechnung des Eisenbahn-Oberbaues. Mit 12 Taf. Berlin, 1888. 8. (In 2 Exempl.)

3. Eisenbahnbetrieb und Eisenbahnverwaltung.

(Siehe VIII. i. 1.)

Abt, F. Die Praxis des Lokalbahn-Betriebes. München, 1890. 8.

Bartels, H. Betriebs-Einrichtungen auf amerikanischen Eisenbahnen. I. Bahnhofsanlagen und Signale. Mit 13 Taf. Berlin, 1879. 8.

Behrens, O. Buchführung und Bilanzen bei Nebenbahnen, Kleinbahnen und ähnlichen Verkehrsanstalten. Berlin, 1900. 8.

Bock, J. u. **Scholz, W.** Der Eisenbahn-Werkmeister. 2. Aufl. Leipzig, 1888. 8.

Brosius, J. u. **Koch, R.** Die Schule für den äusseren Eisenbahnbetrieb. 3 Bde. Wiesbaden, 1881—83. — 2. Aufl. Bd. 2 u. 4. Das. 1893. 8.

Burkhardt, E. Die Störungen des Eisenbahnbetriebs durch Schnee und Eis und deren Beseitigung. Wiesbaden, 1887. 8.

Fink, A. *Investigation into the cost of passenger traffic on American railroads. Louisville, 1876. 8.*

Geiringer, L. Statistische Tabellen über den Zugförderungs- und Werkstätten-Dienst bei Oesterr.-Ungar. Eisenbahnen. Wien, 1876. Fol.

Goschler, C. *Traité pratique de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer. 4 Tomes. Paris, 1865-68. 8.*

Gostkowski, R. Die Mechanik des Zugs-Verkehres auf Eisenbahnen. Wien, 1891. 8.

Jacqmin, F. *De l'exploitation des chemins de fer. 2 Tomes. Paris, 1868. 8.*

Jonas. Ueber die Stellung der Preise für die Leistungen der Eisenbahnen. Berlin, 1874. 8.

Launhardt, W. Die Betriebskosten der Eisenbahnen in ihrer Abhängigkeit von den Steigungs- und Krümmungsverhältnissen der Bahn. Leipzig, 1877. 8.

Lindner, A. Die virtuelle Länge und ihre Anwendung auf Bau und Betrieb der Eisenbahnen. Zürich, 1879. 8.

Menz, R. Der Transport-Luxus. Berlin, 1878. 8.

v. Nördling, W. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes und die Wasserstrassen-Frage in Frankreich, Preussen und Österreich. Mit 11 Taf. Wien, 1885. 8.

Organisation, Die, des Preussischen Staats-Eisenbahnwesens. Essen, 1873. 8.

Perrot, F. Die Anwendung des Penny-Porto-Systems auf den Eisenbahntarif und das Packet-Porto. Rostock, 1872. 8.

—— Der Eisenbahn-Actienschwindel. Rostock, 1873. 8.

— Der Wagenraumtarif. Berlin, 1873. 8.

Die Differentialtarife der Eisenbahnen. Berlin, 1874. 8.

Digitized by Google

Rohr, F. W. Handbuch des practischen Eisenbahndienstes. 2 Thle. Stuttgart, 1877. 8.
Röhrig, E. Uebernahme u. Lieferung von Eisen-Materialien. Leipzig, 1877. 8.
Röll, V. Eisenbahnrechliche Entscheidungen der österreichischen und ungarischen Gerichte. Jahrg. 1887. Wien, Pest, Leipzig, 1888. 8.
Scheffler, H. Die Transportkosten und Tarife der Eisenbahnen. Wiesbaden, 1860. 8.
Scholtz, A. Der Eisenbahn-Güter-Expeditionsdienst. 2. Aufl. Elberfeld, 1873. 8.
Schreiber, J. F. Das Tarifwesen der Eisenbahnen. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8.
Schubert, E. Schneewehen u. Schneeschutzanlagen. Mit 7 Taf. Wiesbaden, 1888. 8.
Schübler, A. Ueber Selbstkosten und Tarifbildung der deutschen Eisenbahnen. Stuttgart, 1879. 8.
Schüller, S. Die natürliche Höhe der Eisenbahn-Tarife. Wien, 1872. 8.
Sympher. Transportkosten auf Eisenbahnen und Kanälen. Berlin, 1885. 8.
Textor, H. Dienst-Vorschriften für den äusseren Betriebsdienst auf den englischen Eisenbahnen. Berlin, 1882. 8.
Ulrich, F. Staffeltarife und Wasserstrassen. Berlin, 1894. 8.
Waidl, F. Handbuch über Administration und Leitung des Zugförderungs- und Werkstätten-Dienstes bei Eisenbahnen. Wien, 1873. 8.
Wendland, A. Veranschlagung der Betriebskosten von Primär- und Sekundärbahnen. Berlin, 1881. 8.
Wild, O. Die neuesten Betriebseinrichtungen auf den englischen Eisenbahnen. Mit 6 Taf. Stuttgart, 1848. 8.
Zels, L. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes und die Wasserstrassen-Frage. Wien, 1886. 8.

4. Aussergewöhnliche Bahnen, Schmalspur- und Strassenbahnen ausschl. elektrische Bahnen.

Abt, R. Die drei Rigibahnen und das Zahnrad-System. Mit 15 Taf. Zürich, 1877. 4.
Die Seilbahn am Giessbach. Mit 4 Taf. Zürich, 1880. 8.
Bianchi, G. *L'impianto e l'esercizio dei tramways nella provincia di Milano. Milano, 1883. 8.*
Birk, F. A. Die Zahnradbahn und ihre Locomotiven. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8.
Bornschein, C. G. Genaue Beschreibung der Anlage und Ausführung der Clegg'schen Luft-Eisenbahn (zu London ausgeführt). Mit 1 Taf. Wien, 1842. 8.
Braun, E. Die Ketten-Förderung auf horizontaler und geneigter Schienenbahn. Mit 18 Taf. Freiberg i. S., 1886. 8. (In 2 Exempl.)
Brüll, A. *Mémoire sur la chaîne flottante des mines de fer de Dicido. Paris, 1884. 8.*
Buresch, E. Die schmalspurige Eisenbahn von Ocholt nach Westerstede. Hannover, 1877. 8.
Bürkli, A. Ueber Strassenbahnen und Eisenbahnen in Städten. Zürich, 1865. 8.
Challot, P. *Tramways et chemins de fer sur routes etc. 2. éd. Paris, 1878. 8.*
Clark, D. K. Die Strassenbahnen, deren Anlage und Betrieb. Deutsch von W. H. Uhland. Mit 21 Taf. Leipzig, 1880. 4.
Culmann, C. Strassenbahnen. Zürich, 1863. 4.
Curant, B. Ueber Zahnradbahnen im Allgemeinen. Mit 10 Taf. Wien, 1882. 4.
Dietrich, E. Oberbau und Betriebsmittel der Schmalspurbahnen. Berlin, 1889. 4.

Drahtseilbahn, Die, auf den Gurten bei Bern. Bern, 1886. 8.
Exner, W. F. Die Rigibahn. Wien, 1872. 8.
Fairlie, R. F. Die richtige Praxis der Schmalspurbahnen. Deutsch von A. Brunner. Mit 4 Taf. Zürich, 1873. 8.
Farwell, G. Die Anlage von schmalspurigen Sekundärbahnen. Würzburg, 1880. 8.
Hahn, M. Kompendium der Bahnen niederer Ordnung. 1. Thl. Berlin, 1895. 8.
Hennings. Die Jungfraubahn. Frankfurt a. M., 1897. Mappe. Fol.
Hettich, C. Project für eine Dampfstrassenbahn von Kitzingen über Wiesentheid nach Gerolzhofen. Kitzingen, 1881. 8.
Hilse, K. Die Betriebsunfälle auf den deutschen Strassenbahnen während der vier Jahre 1882–85. Berlin, 1886. 4.
Honoré. Les glissoires vitrifiées pour transports extra-rapides par des glissades éclair. Paris, 1887. 8.
Hostmann, W. Die Vorzüge und Nachtheile der Schmalspurbahnen, insbes. der schmalspurigen Strassen-Bahnen gegenüber den normalspurigen Secundär-Bahnen. Berlin, 1880. 8.
—— Bau und Betrieb der Schmalspurbahnen und deren volkswirthschaftliche Bedeutung für das deutsche Reich. Mit 7 Taf. Wiesbaden, 1881. 8.
Jarry. Die Holzbahnen als Stellvertreter der Eisenbahnen. Deutsch von C. H. Schmidt. Weimar, 1839. 8.
Katscher, L. Eine Eisenbahn unter dem Meere. Stuttgart, 1883. 8.
Koch, G. A. Die Zahnradbahn von Zell am See auf die Schmittenhöhe. Mit 3 Taf. Wien, 1887. 8.
Krauss u. Co. Die Felda-Bahn. Mit 8 Taf. München, 1882. 4.
Kuhrt. Bau und Betrieb der schmalspurigen Kreis-Eisenbahn Flensburg-Kappeln. Mit 4 Taf. Flensburg, 1887. 4.
Lazarini, O. Die Strassen-Vicinalbahnen mit Locomotiv-Betrieb. Mit 4 Taf. Wien, 1879. 8.
Lévy-Lambut, A. Chemins de fer funiculaires, transports aériens. Paris, 1894. 8.
v. Lindheim, W. Strassenbahnen in Belgien, Deutschland, Grossbritannien etc. Wien, 1888. 4.
Mölle, W. Schwebende Bahn bei Minden. Leipzig, 1877. 4. Atl. 4.
v. Nördling, W. Stimmen über schmalspurige Eisenbahnen. Wien, 1871. 8.
Plessner, F. Die Herstellung billiger Lokal- und Nebenbahnen in Norddeutschland. Berlin, 1870. 8.
Die Dampf-Strassen-Bahn von Eisenberg nach Crossen. Gotha, 1880. 8.
Rhotert, L. Schienenloser Betrieb statt Kleinbahnen. Mit 8 Taf. Leipzig, 1900. 8.
Rickert. Zur Frage über den Bau von Local-(Secundär-)Eisenbahnen. Danzig, 1877. 8.
Rowan, W. R. Ein System für Betrieb und Anlage von Localbahnen, nebst Beschreibung der Gribskovbahn (Dänemark). Berlin, 1881. 8.
Runnebaum, A. Die Waldeisenbahnen. Mit 17 Taf. Berlin, 1886. 8.
Samuelson, A. Secundaire Eisenbahnen. Mit 5 Taf. Hamburg, 1876. 8.
Spooner, C. E. Narrow gauge railways. London, 1871. 8.
Strub, E. Die Drahtseilbahn Territet-Montreux-Glion. Mit 6 Taf. Aarau, 1888. 8.
Bergbahnen der Schweiz bis 1900. I. Drahtseilbahnen. Wiesbaden, 1900. 4.
Troske, L. Die Londoner Untergrundbahnen. Mit 2 Taf. Berlin, 1892. 4.
Walloth, K. Die Drahtseilbahnen der Schweiz. Mit 10 Taf. Wiesbaden, 1893. Fol.

Digitized by Google

v. Weber, M. M. Die Praxis des Baues und Betriebes der Secundärbahnen mit normaler und schmaler Spur. Weimar, 1873. 8.

Neue Pfade der Volkswirthschaft. Die Secundär-Eisenbahnen mit normaler Spurweite und langsamer Fahrbewegung. Weimar, 1874. 8. (In 2 Exempl.)

Wright, A. W. *American street railways. Chicago, 1888. 8.*

Žežula, F. Im Bereiche der Schmalspur. Sarajevo, 1893. 8.

5. Sicherungseinrichtungen; Signal- und Telegraphenwesen.

(Siehe X. i.)

Barry, J. W. *Appareils de sécurité et signaux de chemins de fer. Trad. par É. Uytborck. London, 1878. 8.*

Beauvais, A. *Mémoire descriptif d'un système d'avertisseurs automatiques ayant pour but de prévenir les collisions entre deux trains. Pithiviers, 1881. 8.*

Brame, É. *Étude sur les signaux des chemins de fer à double voie. Paris, 1867. 8. Atl. Fol.*

et ***Aguillon, L.*** *Étude sur les signaux des chemins de fer français. 2. éd. Paris, 1883. 8. Atl. 4.*

Eugène, J. B. *Études sur les chemins de fer et les télégraphes électriques. 2 Tomes. Anvers, 1874. 8.*

Fardely, W. Der Zeiger-Telegraph für den Eisenbahndienst dargestellt. Mit 8 Taf. Mannheim, 1856. 8.

Kecker, G. Vergleichende Studien über Eisenbahn-Signalwesen. Wiesbaden, 1883. 8. (In 2 Exempl.)

Die Signalordnung für die Eisenbahnen Deutschlands. Wiesbaden, 1888. 8.

Kolle, R. Die Anwendung und der Betrieb von Stellwerken zur Sicherung von Weichen und Signalen. Berlin, 1888. 8.

Ludewig, J. Der Bau von Telegraphenlinien. 2. Aufl. Leipzig, 1870. 8. (In 2 Expl.)

Merling, A. Die Telegraphen-Technik der Praxis im ganzen Umfange. Mit 3 Taf. Hannover, 1879. 8.

Rother, L. F. W. Der Telegraphenbau. 3. Aufl. Berlin, 1870. 8. (In 2 Expl.)

Schmitt, E. Das Signalwesen. Mit 2 Taf. Prag, 1878. 8.

Miscellen aus der Pariser Weltausstellung 1878. Signalwesen. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1879. Fol.

Büssing's centrale Weichen- und Signalstellung mit elektrischem Verschluss der Signalhebel. Wiesbaden, 1880. 4.

Schubert, E. Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1888. — 3. Aufl. Das. 1900. 8.

Siemens u. **Halske.** Telegraphen-Signal- und Sicherungs-Einrichtungen für Eisenbahnen. Berlin, 1881. 8.

Sonne, E. Atlas zu M. M. v. Weber's Telegraphen- und Signalwesen der Eisenbahnen. Stuttgart, 1869. Fol. (In 2 Exempl.)

Tardieu, G. *Étude sur les signaux de chemins de fer employés en Angleterre. Paris, 1869. 8.*

Treutler, G. A. Ueber Signale auf Eisenbahnen. Hirschberg, 1845. 4.

Waruschon-Jarociewicz, F. Signal- und technisches Betriebs-Reglement für die russischen Eisenbahnen. Weimar, 1875. 8.

v. Weber, M. M. Die Technik des Eisenbahnbetriebes in Bezug auf die Sicherheit desselben. Leipzig, 1854. 8.

— Das Telegraphen- und Signalwesen der Eisenbahnen. Mit 1 Taf. Weimar, 1867. 8. (In 2 Exempl.)

Zum Lehrstuhl Ingenieurfach I gehören folgende Werke:

Accord, betreffend die Anfertigung und Aufstellung einer Drehbrücke über den Winterhafenmund bei Mainz. Fol.

Albert, F. Die technische Mechanik im Hochbau. Mit 19 Taf. Plauen, 1881. 8.

D'Alembert. Abhandlung über Dynamik. Herausg. von A. Korn. Mit 4 Taf. Leipzig, 1899. 8.

Anleitung zum Entwerfen und zur statischen Berechnung der Fabrikschornsteine und Dachkonstruktionen etc. 2. Aufl. Hagen, 1900. 12.

Assmann, G. Hülfstafeln zur Berechnung eiserner Träger und Stützen. 2. Aufl. bearb. von P. O. Marbach. Berlin, 1876. 8.

Autenrieth, E. Die statische Berechnung der Kuppelgewölbe. Mit 5 Taf. Berlin, 1894. 8.

—— Technische Mechanik. Berlin, 1900. 8.

Bach, C. Elasticität und Festigkeit. Mit 14 Taf. Berlin, 1889—90. 8.

Baker, W. L. *The beam or technical elements of girder construction. London 1892. 8.*

Baltzer, F. Die elektrische Stadtbahn in Berlin von Siemens u. Halske. Mit 7 Taf. Berlin, 1897. 8.

Bauernfeind, C. M. Vorlegeblätter zur Brückenbaukunde mit erläuterndem Text. München, 1854. — 2. Aufl. bearb. von A. Doehlemann und W. Frauenholz. Text und Atl. Stuttgart, 1872. Fol.

Bauhandbuch, Deutsches. Berlin, 1879—84. 8.

Bauschinger, J. Elemente der graphischen Statik. München, 1871. 4.

— **u. a.** Beschlüsse der Conferenzen zu München (1884) und Dresden (1886) über einheitliche Untersuchungs-Methoden bei der Prüfung von Bau- und Constructions-Materialien auf ihre mechanischen Eigenschaften. München, 1887. 8.

Becker, M. Handbuch der Ingenieurwissenschaft. 5. Bd. 1. Thl. Ausgeführte Constructionen des Ingenieurs. Stuttgart, 1863. 8.

Belelubsky, N. Die Oka-Brücke bei Alexin (1872—74) und die Ranowa-Brücke bei Rjaschk (1879 - 80). St. Petersburg, 1882. Fol.

Bellot. Die wichtigsten Lehren der Baumechanik. 1. Heft. Karlsruhe, 1881. 8.

Bender, C. *Proportions of pins used in bridges. New-York, 1873. 12.*

Beplaire, T. *Essai d'une théorie des voûtes en berceau, en arc de cercle et en plein cintre. Paris, Gand, 1878. 8.*

— — *Tables permettant d'effectuer rapidement les calculs relatifs à la stabilité des voûtes. Paris, Gand, 1878. 8.*

Biadego, G. B. *Del valore del coefficiente di elasticità. Torino, 1882. 8.*

Böhm, B. u. **John, E.** Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von Blechträgern. Berlin, 1895. 8.

Bouché, C. D. u. **J.** Bau u. Einrichtung der Gewächshäuser. Bonn, 1886. 8. Atl. Fol.

Digitized by Google

Castigliano, A. Theorie des Gleichgewichtes elastischer Systeme und deren Anwendung. Deutsch von E. Hauff. Mit 10 Taf. Wien, 1886. 8.

Claussen, E. Statik und Festigkeitslehre in ihrer Anwendung auf Baukonstruktionen. Berlin, 1893. 8.

***Collection** de dessins, distribués aux élèves de l'école des ponts et chaussées. 7. ser.: Architecture. Paris. Fol.*

***Congrès,** Quatrième, international de navigation intérieure, tenu à Manchester en 1890. Paris, 1892. 8.*

Contag, M. Neuere Eisenkonstruktionen des Hochbaues in Belgien und Frankreich. Mit 12 Taf. Berlin, 1889. Fol.

***Cottrau, A.** Album des dessins d'exécution et des métrés de 36 ponts métalliques. Florence, 1868. Fol.*

Culmann, E. Die graphische Statik. 2. Aufl. 1. Bd. Mit 17 Taf. Zürich, 1875. 8.

Debo, L. Die Festigkeit der Baumaterialien, die Tragfähigkeit des Baugrundes und die bei Bauwerken in Betracht kommenden Belastungen. Hannover, 1891. 8.

Delabar, G. Die wichtigsten Eisenkonstruktionen mit den Schmiede- u. Schlosserarbeiten. Mit 48 Taf. Freiburg, 1883. 8.

Diesener, H. Die Festigkeitslehre und die Statik im Hochbau. Halle, 1887. 8.

Donath, A. Untersuchungen über den Erddruck auf Stützwände. Mit 1 Taf. Berlin, 1891. Fol.

***Dubosque, J.** Études théoriques et pratiques sur les murs de soutènement et les ponts et viaducs en maçonnerie. 2. éd. Avec 9 Pl. Paris. 8.*

***Durand-Claye, A.** Stabilité des voûtes. Paris, 1878. 8.*

Esselborn, C. Hilfstabellen zum Berechnen eiserner Brücken. Stuttgart, 1876. 12.

Fecht, H. Über die Anlage von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau des Stauweihers im Alfeld. Mit 2 Taf. Berlin, 1889. Fol.

Foeppl, A. Die graphische Lösung technischer Aufgaben. 2. Aufl. Karlsruhe, 1885. 4.

Vorlesungen über technische Mechanik. 4 Bde. Leipzig, 1898—1900. 8.

Forchheimer, P. Verfahren zur Berechnung von Schwimmdocks. Berlin, 1892. 8.

Foerster, M. Neue Brückenbauten in Oesterreich und Ungarn, nebst einem Anhang: Die Überbrückung des Donauthales bei Cernavoda in Rumänien. Mit 25 Taf. Leipzig, 1899. Fol.

Fränkel, W. Schiebebühne u. Drehscheibe. 2. Aufl. Mit 14 Taf. Prag, 1876. 8.

Freytag, L. Vereinfachung in der statischen Bestimmung elastischer Balkenträger. Mit 1 Taf. Leipzig, 1892. 8.

Friedmann, A. Entwürfe für den Bau von Hallen, Märkten und Lagerhäusern. Wien u. Paris, 1877. Mappe in Fol.

v. Gabriely, A. Constructions-Details für schmiedeeiserne Brücken. Graz, 1879. Fol. Atl. Fol.

Gelbcke, F. A. u. Koll, G. Anleitung zur Ausführung von Land-Messungen für allgemeine Eisenbahn-Vorarbeiten im Hügellande und Gebirge mit vorzugsweiser Benutzung des Aneroid-Barometers. Köln, 1890. Fol. Atl. Fol.

Geusen, L. u. Miliczek, J. »Profile«. Sammlung von Tabellen zum Gebrauche bei der Querschnittsbestimmung eiserner Tragkonstruktionen. Nürnberg, 1894. 8.

Gewichts-Berechnung der Dachconstruction zur Überdeckung des grossen Börsensaales im neuen Börsengebäude in Frankfurt a. M. Fol.

Digitized by Google

Ghega, C. Über nordamerikanischen Brückenbau und Berechnung des Tragungsvermögens der Howe'schen Brücken. Mit 2 Taf. Wien, 1845. 4.

Glinzer, E. Grundriss der Festigkeitslehre. Dresden, 1890. 8.

Goebel, J. B. Theorie der Maximalmomente einfacher Träger bei concentrirter Verkehrslast. Mit 2 Taf. Mainz, 1883. 8.

Gottgetreu, R. Lehrbuch der Hochbau-Konstruktionen. 3. Thl. Eisen-Konstruktionen. Berlin, 1885. 8.

Grages, F. Zahlenbeispiele zur statischen Berechnung von Brücken und Dächern. Durchgesehen von Barkhausen. Mit 23 Taf. Wiesbaden, 1900. 8.

Graham, H. *Graphic and analytic statics in theory and comparison. London, 1883. 8.*

Grashof, F. Theorie der Elasticität und Festigkeit mit Bezug auf ihre Anwendungen in der Technik. 2. Aufl. Berlin, 1878. 8.

Grover, J. W. *Iron and timber railway superstructures and general works. London, 1874. Fol.*

Gruner, O. Formeln u. Tabellen zu einfachen statischen Berechnungen der bei Hochbauten vorkommenden Eisenkonstruktionen. Leipzig, 1885. – 2. Aufl. Das. 1901. 8.

Guzmann, H. Über Knickfestigkeit. Tabellen z. Berechnen von Aufgaben. Wien, 1889. 8.

Haarmann, A. Eine Fahrt zur Kolumbus-Ausstellung. Osnabrück, 1894. 8.

Haase, H. Die Theorie der parabolischen und elliptischen Bögen in ihrer Anwendung auf Eisenconstructionen. Wien, 1886. 8.

Hann, J. and Hosking, W. *Bridges: In theory, practice, and architecture. 2 vols. London, 1853. 8.*

Haentzschel, G., Zimmermann u. **Schertel, O.** Trägheits- und Widerstandsmomente etc. von Blechträgern und Profileisen. Strassburg i. E., 1876. Fol.

Hartwich, E. Erweiterungsbauten der Rhein. Eisenbahn. 2. Aufl. 3 Bde. Berlin, 1869. Fol.

Häseler, E. Der Brückenbau. 1. Thl. Die eisern. Brücken. Braunschweig, 1888. Fol. Atl. Fol.

Heinzerling, F. Die angreifenden und widerstehenden Kräfte der Brücken- und Hochbau-Constructionen. Berlin, 1867. 8.

—— u. **Intze, O.** Deutsches Normalprofil-Buch für Walzeisen. Aachen, 1881. Fol.

Hintz, L. Die Baustatik. Mit 1 Taf. 3. Aufl. Leipzig, 1899. 8.

Hoffmann, L. Herleitung und Zusammenstellung des Materialbedarfs für den eisernen Oberbau von geraden Strassenbrücken. Leipzig, 1891. Fol.

Hollender, H. J. Ueber eine neue graphische Methode der Zusammensetzung von Kräften u. ihre Anwendung z. graphischen Bestimmung von Inhalten, Schwerpunkten, statischen Momenten u. Trägheitsmomenten ebener Gebilde. Mit 4 Taf. Leipzig, 1896. 8.

Hübner, A. Durchgehende Träger mit Querkraft-Nullfeldern. Berlin, 1891. 8.

Humber, W. *A practical treatise on cast and wrought iron bridges and girders as applied to railway structures. London, 1857. Fol.*

—— *A handy book for the calculation of strains in girders and similar structures, and their strength, consisting of formulae and corresponding diagrams. 2. ed. London, 1872. 8.*

Hütte. Des Ingenieurs Taschenbuch. 4. Aufl. Berlin, 1862. — 10. Aufl. Das. 1875. — 13. Aufl. Das. 1887. 8.

Digitized by Google

Jeep, W. Die Verwendung des Eisens beim Hochbau. Mit 14 Taf. Leipzig, 1876. 8.

Keck, W. Vorträge über Elasticitäts-Lehre als Grundlage für die Festigkeits-Berechnung der Bauwerke. 2 Thle. Hannover, 1892–93. 8.

Vorträge über graphische Statik mit Anwendung auf die Festigkeits-Berechnung der Bauwerke. Mit 4 Taf. Hannover, 1894. 8.

Vorträge über Mechanik, als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen. 3 Bde. Hannover, 1896—99. 8.

Kirkaldy, D. *Results of an experimental inquiry into the comparative tensile strength and other properties of various kinds of wrought-iron and steel. London, 1862. 8.*

Kiwiet, J. Untersuchungen über die Biegungselasticität von reinem Zink, Kupfer, Zinn u. ihren Legierungen, insbes. die Abhängigkeit derselben von der Temperatur, mit Zufügung der Torsionscoefficienten der gen. einfachen Metalle. Leipzig, 1886. 8.

Klasen, L. Handbuch der Hochbau-Constructionen in Eisen und anderen Metallen. Mit 20 Taf. Leipzig, 1876. 4.

Klett. Die Kragträgerbrücken (Konsol- und Gelenkträgerbrücken, Gerber-Träger) in Deutschland. Berlin, 1891. 4.

Koechlin, M. *Applications de la statique graphique. Avec Atl. Paris, 1889. 8.*

Koditek, J. Literatur-Nachweis der wichtigsten Zeitschriften des Hochbauwesens für die Jahre 1884–95. Wien, 1895. 8.

Kölzow, J. Hülfstabellen z. Berechnung der Knickfestigkeit eiserner Bautheile, deren Querschnitte aus Normalprofilen, Blechen u. Flacheisen bestehen. Hannover, 1898. 4.

Koulle, H. Hülfstabellen für die Berechnung schmiedeeiserner Stützen. Berlin, 1884. 8.

Krämer, J. Die elektrische Eisenbahn bezüglich ihres Baues und Betriebes. Mit 2 Taf. Wien, Pest, Leipzig, 1883. 8.

Kraus, Walchenbach u. Peltzer. Musterbuch von gestanzten Ornamenten in Zink, Kupfer und Blei. Stolberg, 1886. Fol.

Krüger, R. Graphische Pläne zur Ermittelung der Höhen schmiedeeiserner Träger und Holzbalken, der Durchmesser gusseiserner Voll- und Hohlsäulen und der Stärken hölzerner Stützen. Mit 5 Taf. Bremen, 1896. Fol.

Kübler, J. Beitrag zur Knick-Elastizität und -Festigkeit. Mit 2 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Labes, R. Tafeln zur Bestimmung der Querschnitte gewalzter eiserner Träger für Hochbauten. Berlin, 1893. 8.

Lacroix, E. *La construction des ponts et viaducs en bois, en pierre, ponts métalliques, fondations tubulaires. 1. partie. Paris. 4.*

Landsberg, Th. Das Eigengewicht der eisernen Dachbinder. Berlin, 1885. Fol.

Die Glas- und Wellblechdeckung der eisernen Dächer. Darmstadt, 1887. 8.

Wettbewerb um den Entwurf einer festen Strassenbrücke über den Neckar bei Mannheim. Berlin, 1901. Fol.

Die eisernen Stemmthore der Schiffsschleusen. Leipzig, 1894. 4.

Der Wettbewerb für eine feste Rheinbrücke bei Bonn. Berlin, 1895. Fol.

Der Wettbewerb für eine feste Strassenbrücke über den Rhein bei Worms. Berlin, 1896. Fol.

Der Wettbewerb für eine feste Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Worms. Berlin, 1896. Fol.

Die Kornhausbrücke in Bern. Berlin, 1898. Fol.

Die Statik der Hochbau-Constructionen. 3. Aufl. Stuttgart, 1900. 8.

Landsberg, Th. Formänderung ebener Fachwerke. 2. Aufl. Darmstadt, 1897. 8.
Das Verfahren der Einflusslinien. Darmstadt, 1901. Fol.
u. **Schmitt, E.** Die Dächer, Dachformen und Dachstuhlkonstruktionen. Stuttgart, 1901. 8.
Langer. Theorie der Brückensysteme. Prag, 1873. 8.
Lauenstein, R. Die Festigkeitslehre. Stuttgart, 1889. — 6. Aufl. Das. 1901. 8.
Die graphische Statik. 4. Aufl. Stuttgart, 1898. — 5. Aufl. Das. 1899. 8.
u. **Hanser, A.** Die Eisenkonstruktionen des einfachen Hochbaues. Stuttgart, 1895. — 2. Aufl. Das. 1899. 8.
v. Leber, M. Die neue Brückenverordnung des oesterr. k. k. Handelsministeriums und ihre technische Begründung. 2 Bde. Wien, 1888. 4.
Leibbrand, M. Betonbrücke mit Granitgelenken über die Eyach bei Imnau in Hohenzollern. Mitgetheilt von A. Gaedertz. Mit 1 Taf. Berlin, 1898. 4.
Levy, M. *La statique graphique et ses applications aux constructions. 2. éd. 3. partie. Paris, 1887. 8. Atl. 8.*
Ligowski, W. Die Bestimmung der Form und Stärke gewölbter Bogen mit Hülfe der hyperbolischen Functionen. Berlin, 1854. Fol.
— Taschenbuch der Mechanik. 2. Aufl. Berlin, 1884. 8.
—— Taschenbuch der Mathematik. 3. Aufl. Berlin, 1893. 12.
Löser, B. Hilfsbuch zur Anfertigung der im Hochbau vorkommenden statischen Berechnungen. Dresden, 1901. 8.
Man, W. H. and Dredge, J. *Modern examples of road and railway bridges. London, 1872. Fol.*
Mary. *Cours de routes et ponts. Paris, 1873. 4.*
Maurer, M. *Statique graphique appliquée aux constructions toitures, planchers, poutres, ponts etc. Paris, 1882. 8. Atl. 4.*
Mehlbeeck, W. Tabellen für rationelle Anwendung der eisernen I-Träger und anderer Profileisen. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1884. 4.
Mehrtens, G. Technische Mechanik fester, flüssiger und luftförmiger Körper (Mechanik der Wärme). Berlin, 1887. 8.
Merckel, C. Die Ingenieurtechnik im Alterthum. Mit 1 Karte. Berlin, 1899. 8.
Mertens, L. Eiserne Dächer und Hallen in England. Mit 20 Taf. Berlin, 1899. Fol.
Messerschmitt, A. Die Calculation der Eisenconstructionen, insbesondere der Brücken, Dampf- und Locomotivkessel, wie der Gerüstbauten. Essen, 1884. 8.
Mittheilungen über die wasserdichten Baumaterialien der Fabrik von Büsscher und Hoffmann, Eberswalde. 6. Aufl. Halle a. S., 1887. 8.
Molinos, L. et Pronnier, C. *Traité théorique et pratique de la construction des ponts métalliques. Paris, 1857. 4.*
Morandier, R. *Traité de la construction des ponts et viaducs en pierre, en charpente et en métal. Paris, 1876. Fol.*
Müller-Breslau, H. F. B. Die wichtigsten Resultate für die Berechnung eiserner Träger und Stützen. Berlin, 1876. 8.
Die graphische Statik der Baukonstruktionen. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1887—92. 3. Aufl. 1. Bd. Das. 1901. 8.
— Die Thätigkeit unserer Feld-Eisenbahn-Abtheilungen im Kriege 1870 71. Berlin, 1896. 8.
—— Der Kaisersteg über die Spree bei Oberschöneweide. Mit 2 Taf. Berlin, 1900. 4.

Digitized by Google

Nachrichtendienst, Bekanntmachung, betreffend denselben, bei Hochwasser und Eisgang im Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1891. 8.

Nord-Ostsee-Kanal, Der. Geschichte des Nord-Ostsee-Kanals. Herausg. von C. Loewe. Berlin, 1895. Fol.

Normalien für eiserne Brücken der k. k. priv. Südbahn. 4 Hefte. Wien. Fol.

Nürnberg, 1882. Bayrische Landes-Industrie-Gewerbe- und Kunst-Ausstellung. Officieller Führer. Nürnberg. 8.

Oberbau, Eiserner, für Haupt-, Secundär- und Strassenbahnen. System Haarmann für Langschwellen und für Querschwellen. Osnabrück, 1880. Fol.

Oppermann, L. Allgemeine und technische Bedingungen für die Verdingung und Ausführung von Arbeiten und Lieferungen zu Ingenieur-Bauten. Leipzig, 1895. — 2. Aufl. Das. 1896. 8.

Osthoff, G. Hülfsbuch zur Anfertigung von Kosten-Berechnungen im Gebiete des gesammten Ingenieurwesens. Leipzig, 1879. 8.

de Perrodil, G. Résistance des voûtes et arcs métalliques employés dans la construction des ponts. Paris, 1879. 8.

Person, B. Tabellen zur Bestimmung der Trägheitsmomente symmetrischer und unsymmetrischer beliebig zusammengesetzter Querschnitte. Zürich, 1897. 4.

Petersen, J. Lehrbuch der Statik fester Körper. Deutsch von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen, 1882. 8.

Pintzger, L. Die Berechnung und Construction der Maschinen-Elemente. 1. Hft. Die Niet-Verbindungen. 2. Hft. Die Blechträger. Aachen, 1877—83. Fol.

Poinsot, L. Elemente der Statik. Deutsch von H. Servus. Mit 4 Taf. Berlin, 1887. 8.

Rankine, W. J. M. *A manual of civil-engineering. 8. ed. London, 1872. 8.*

— — *A manual of applied mechanics. 7. ed. revised by E. Fisher Bamber. London, 1873. 8.*

Handbuch der Bauingenieurkunst. Deutsch von F. Kreuter. 2. Ausg. Wien, 1884. 8.

Rau, A. Die Baupolizei, nebst einem Anhange über Statik und Festigkeitslehre im Hochbau. 2. Aufl. Mit 7 Taf. Karlsruhe, 1894. 8.

Rebber, W. Die Festigkeitslehre und ihre Anwendung auf den Maschinenbau. 3. Aufl. Herausg. von L. Hummel. Mittweida, 1898. 8.

Reuleaux, F. Der Constructeur. 3. Aufl. Braunschweig, 1869. 8.

Rheinbrücke, Die Bonner. Herausg. von der Stadt Bonn. Mit 25 Taf., 1 Plan und 1 Karte. Bonn, 1898. 4.

Riedler, A. Die technischen Hochschulen und ihre wissenschaftlichen Bestrebungen. Leipzig, 1899. 8.

Riese, O. Die Ingenieur-Bauwerke der Schweiz aus dem Gebiete des Strassen-, Eisenbahnen- und Brückenbaues neuerer Zeit. Berlin, 1887. 8. Atl. Fol.

Ritter, A. Elementare Theorie und Berechnung eiserner Dach- und Brücken-Constructionen. 5. Aufl. Leipzig, 1894. 8.

Lehrbuch der technischen Mechanik. 7. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

— — Lehrbuch der höheren Mechanik. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1899. 8.

Ritter, W. Die elastische Linie und ihre Anwendung auf den continuirlichen Balken. 2. Aufl. Mit 1 Taf. Zürich, 1883. 8.

Der elastische Bogen berechnet mit Hülfe der graphischen Statik. Mit 2 Taf. Zürich, 1886. 8.

Digitized by Google

Ritter, W. Anwendungen der graphischen Statik. Nach C. Culmann. 2. Thl. Das Fachwerk. Mit 6 Taf. Zürich, 1890. 8.

Der Brückenbau in den Vereinigten Staaten Amerikas. Mit 12 Taf. Zürich, 1895. 8.

Die Bauweise Hennebique. Zürich, 1900. Fol.

Roebling, J. A. *Long and short span railway bridges. New-York, 1869. Fol.*

Routh, E. J. Die Dynamik der Systeme starrer Körper. Deutsch von A. Schepp. 2 Bde. Leipzig, 1898. 8.

Ruppert, C. Neues System für Eisen-Brücken grosser Spannweite, durchgeführt a) für eine Brücke über den Bosphorus, b) für eine Bahnbrücke über eine Schlucht. Wien, 1867. 4.

Ržiha, F. Eisenbahn-Unter- und Oberbau. 2. Bd. Wien, 1877. 8.

Sammlung eiserner Brücken-Constructionen, ausgeführt bei den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. 2 Bde. Stuttgart, 1860–74. Fol.

— ausgeführter Constructionen aus dem Gebiete des Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbaues. Mappe in Fol.

— von Ingenieurbauten im Königreich Sachsen. Lief. 2. Dresden. Fol.

Sarrazin, O. Johann Wilhelm Schwedler. Berlin, 1894. 8.

Sartory, F. Graphische Tabellen für die statische Berechnung einfacher Hochbauconstructionen. Mit 12 Taf. Wien, 1898. 4.

Schäffer, T. Belastungsgesetze für den continuirlichen geraden stabförmigen Körper von constantem Querschnitt. Berlin, 1876. Fol.

— Graphische Bestimmung der Grenzspannungen für die Seitenöffnung der festen Hängebrücke. Mit 2 Taf. Fol.

Sonne, E. u. **Landsberg, Th.** Der Brückenbau. 2. Abth. Die eisernen Brücken im Allgemeinen. Eiserne Balkenbrücken bearb. von J. E. Brick, Th. Landsberg u. F. Steiner. 2. Aufl. Mit 21 Taf. Leipzig, 1890. 4.

Scharowsky, C. Musterbuch für Eisen-Constructionen. 1. Thl. Leipzig u. Berlin, 1888. Fol.

— Widerstands-Momente und Gewichte genieteter Träger. Leipzig, 1890. Fol.

— u. **Seifert, L.** Tabellen zur Gewichtsberechnung von Walzeisen und Eisenconstructionen. 4. Aufl. Hagen, 1898. 8.

Schleicher, W. u. **Trau, J.** Die Rheinbrücke bei Germersheim mit besonderer Berücksichtigung der pneumatischen Fundirung der Strompfeiler und des eisernen Oberbaues. Mit 8 Taf. u. Atl. Ludwigshafen. 8.

Schloesser, H. Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenconstruktionen. Mit 1 Taf. Berlin, 1885. 8.

Schlotke, J. Lehrbuch der graphischen Statik. Dresden, 1891. 8.

Schmid, H. D. Die continuirlichen Bogen und die Mittel zur Bestimmung der an denselben thätigen äusseren Kräfte. Mit 3 Taf. Wien, 1878. 8.

Schmidt, H. Beiträge zum Brückenbau. Wien, 1869. 4.

Schmiedel, O. Spannungsnetze für Parallelgurt- und Parabelträger beliebiger Dimensionen. Mit 3 Taf. Mittweida, 1900. 8.

Schnirch, F. Die erste ausgeführte Kettenbrücke für den Lokomotivbetrieb. Herausg. von J. Fanta. Wien, 1861. Fol.

Schöler, R. Die Eisenkonstruktionen des Hochbaues. Mit 9 Taf. Leipzig, 1901. 8.

Schultz, A. Die Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache vom 6. Juli 1886. Berlin, 1888. 8.

Digitized by Google

Schwebebahnen, Einschienige. Nach den Patenten E. Langen, Köln a. Rh. Elberfeld, 1899. Fol.

Schwend, C. Über Berechnung und Construktion von Hängebrücken unter Anwendung von Stahldraht-Kabeln u. Versteifungsbalken. Mit 2 Taf. Leipzig, 1887. 8.

Seefehlner, J. Die Margarethen-Donaubrücke bei Budapest. Mit 7 Taf. München, 1880. Fol.

—— Die Franz-Josef-Brücke zu Budapest. Mit 6 Taf. Hannover, 1898. Fol.

Smith, R. H. Graphics or the art of calculation by drawing lines. Part. 1. London, 1889. 8. Atl. Fol.

Staatsbahnstrecke, Die, Oberlahnstein-Coblenz-Güls, insbesondere die Brücken über den Rhein oberhalb Coblenz, über die Mosel bei Güls, über die Lahn oberhalb Niederlahnstein. Mit 24 Taf. Berlin, 1882. Fol.

Stein, T. Erweiterungsbauten der Berlin-Stettiner Eisenbahn, ausgeführt 1864 1869. Berlin, 1870. 4.

Stelzel, K. Grundzüge der graphischen Statik und deren Anwendung auf den continuirlichen Träger. Mit 3 Taf. Graz, 1882. 8.

Sternberg. Constructionen aus dem Brückenbau. Carlsruhe. 8.

Stoney, B. B. The theory of strains in girders and similar structures. London, 1873. 8.

Strukel, M. Der Brückenbau. 1. Thl. Mit 43 Taf. Helsingfors, 1900. 4.

Studienblätter aus den Uebungen im Entwerfen und Konstruiren in der Abtheilung für Bau-Ingenieurwesen der Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin. Berlin, 1880 —1881. Mappe in Fol.

Technische Mechanik. 1., 2., 5. und 6. Kapitel. 4 Hfte. Stuttgart, 1875—76. 8.

Tetmajer, L. Bericht über die vergleichende Werthbestimmung einer Reihe deutscher Normalprofile in Fluss- und Schweisseisen. Zürich, 1885. 8.

—— Methoden und Resultate der Prüfung der Festigkeitsverhältnisse des Eisens und anderer Metalle. Zürich, 1890. 8.

—— Die Gesetze der Knickungsfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe. Mit 4 Taf. Zürich, 1896. 8.

Tolkmitt, G. Leitfaden für das Entwerfen und die Berechnung gewölbter Brücken. Berlin, 1895. 8.

Uhland, W. Berechnung und Construction der Hebeapparate von Hochbau- und Brückenconstructionen. Mit 5 Taf. Leipzig, 1886. 4.

Uhlich, P. Die Festigkeitslehre und ihre Anwendung. 2. Aufl. Dresden, 1887. 8.

Vigreux, L. Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux. Paris, 1886. Fol.

Waddell, J. A. L. De pontibus: A pocket-book for bridge engineers. 5. ed. New-York and London, 1899. 8.

Wagner, H. Pläne der auf der Kaschau-Oderberger Bahn aufgeführten Eisenbrücken. Budapest, 1894. Fol.

Wegele, H. u. Eggert, H. Die Hauptbahnhofs-Anlagen in Frankfurt a. M. Mit 19 Taf. Berlin, 1892. Fol.

Weisbach, J. Ingenieur-Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik, der theoret. und prakt. Geometrie sowie der Mechanik und des Ingenieurwesens. 7. Aufl. bearb. von F. Reuleaux. Braunschweig, 1896. 8.

Werner, E. A. General theory of jointed bow girders. Philadelphia, 1888. 8.

Digitized by Google

Weyrauch, J. J. Theorie elastischer Körper. Leipzig, 1884. 8.

- Aufgaben zur Theorie elastischer Körper. Leipzig, 1885. 8.

Die elastischen Bogenträger, ihre Theorie und Berechnung entsprechend den Bedürfnissen der Praxis, mit Berücksichtigung von Gewölben und Bogenfachwerken. 2. Aufl. Mit 1 Taf. München, 1897. 8.

Whipple, S. *An elementary and practical treatise on bridge building. 2. ed. New-York, 1873. 8.*

Winkler, E. Die Lehre von der Elasticität und Festigkeit. 1. Thl. Prag, 1867. 8.

- Vorträge über Brückenbau. Wien, 1875—86. 8.

Vorträge über Tunnelbau. 2. Heft. Tunnel-Zimmerung. Wien, 1876. 4.

Die hölzernen Balkenbrücken. Wien, 1877. 2. Aufl. Das. 1887. 8.

Wist, J. Studien über ausgef. Wiener Bau-Constructionen. Wien, 1872. Fol. Atl. Fol.

Wittmann, W. Statik der Hochbauconstructionen. 2. Thl.: Holz- und Eisenconstructionen 2. Aufl. Mit 3 Taf. München, 1893. 8.

Wittsack, P. Einführung in die Festigkeitslehre. Hildburghausen, 1895. 8.

Ziebarth, R. Gewichtstabellen für Walzeisen. 2. Aufl. Berlin, 1884. 8.

Zimmermann, H. Die Maximalmomente und Maximalschubkräfte continuirlicher Träger. Carlsruhe, 1874. 4.

Das Momentenschema, ein Hülfsmittel zur Abkürzung der statischen Berechnung von Brückenträgern. Hannover, 1877. Fol.

Mittheilungen über den Materialprüfungsapparat der Reichseisenbahnen und über eine Reihe von Versuchen zur Ermittelung der Festigkeit von Nietverbindungen. Mit 2 Taf. München, 1878. Fol.

Trägheitsmomente, Widerstandsmomente und Gewichte genieteter Blechträger mit Berücksichtigung der Nietverschwächung. Berlin, 1881. 8.

Genietete Träger. Tabellen der Trägheitsmomente, Widerstandsmomente und Gewichte. 2. Aufl. Berlin, 1885. 8.

Die Schwingungen eines Trägers mit bewegter Last. Mit 4 Taf. Berlin, 1896. 8.

- Rechentafeln. Berlin, 1899. 8.

Zink-Ornamente. Preis-Courant der Zink-Ornamenten-Fabrik von Kraus, Walchenbach und Peltzer. Stolberg, 1886. 8.

Zum Lehrstuhl Ingenieurfach II gehören folgende Werke:

Amsler, J. Ueber die mechanische Bestimmung des Flächeninhaltes, der statischen Momente und der Trägheitsmomente ebener Figuren. Winterthur. 8.

Amsler-Laffon, J. Anwendung des Integrators (Momentenplanimeters) zur Berechnung des Auf- u. Abtrages bei Anlage von Eisenbahnen etc. Zürich, 1875. 8.

Anweisung für die Aufstellung und Ausführung von Drainage-Entwürfen. Mit 2 Karten. Berlin, 1893. 8.

Arenstein, J. Beobachtungen über die Eisverhältnisse der Donau $18^{47}/_{48}$ bis $18^{49}/_{50}$. Mit 6 Taf. Wien, 1850. 8.

Atlas *des voies navigables de la France. 2 série. 5 fascicule. Navigation de la Seine entre Paris et la mer. Paris, 1899. Fol.*

B. *Eenige opmerkingen betreffende de afsluiting en droogmaking der Zuiderzee. Zwolle, 1885. 8.*

Badois, E. *Amélioration de nos voies navigables. Paris. 1875. 8.*

Digitized by Google

Ballif, P. Wasserbauten in Bosnien und der Hercegovina. 2 Thle. Wien, 1896. Fol.

Baensch. Der Nord-Ostsee-Canal. Berlin, 1889. Fol.

Barois. Von den Wasserbehältern in Englisch-Indien. Paris, 1892. 8.

Bauernfeind, C. M. Vorlegeblätter zur Wasserbaukunde mit erläuterndem Texte. München, 1866. Fol.

Baukunde des Ingenieurs. 2. Bd. Franzius: Der Wasserbau. Berlin, 1890. 8.

Baur, C. u. **Becherer, M.** Rhein-Ems-Kanal (Wesel-Salzbergen) nebst Zweigkanal in das Kohlenrevier und Lippe-Lateral-Kanal. Wesel, 1886. 8.

Bauzeitung, Schweizerische. Herausg. von A. Waldner. 27. u. 28. Bd. Jahrg. 1896 u. f. Zürich. 4.

Beantwortung der im Allerhöchsten Erlasse vom 28. Febr. 1892 gestellten Frage B: »Welche Massregeln können angewendet werden, um für die Zukunft der Hochwassergefahr und den Ueberschwemmungsschäden soweit wie möglich vorzubeugen?« a) Für das Elbstromgebiet. Berlin, 1899. b) Für das Memel-, Pregel- und Weichselstromgebiet. Das. 1901. Fol.

Beaurin-Gressier. Von den Binnenschifffahrts-Gebühren. Paris, 1892. 8.

van Bebber, W. J. Das Sturmwarnungswesen a. d. deutschen Küsten. Berlin, 1891. 8.

Beijerinck, J. A. *Proeve van een ontwerp tot afsluiten, Indijken, droogmaken en in cultuur brengen van een gedeelte der Zuiderzee. s'Gravenhage, 1866. 8.*

Bekaar, A. A. u. **Nelemans, J.** Mittel zur Verhütung von Sperren in Folge des Frostes. Haag, 1894. 8.

Bekanntmachung, betreffend den Nachrichtendienst bei Hochwasser u. Eisgang im Grossherzogthum Hessen. Darmstadt. 8.

Belleville, D. Der Zustand der französischen Binnenhäfen vom commerziellen Standpunkt betrachtet. Paris, 1892. 8.

Bellingrath. Eisenbahntarife und Schifffahrtsfrachten. Berlin, 1879. 8.

— u. **Dieckhoff.** Die Fortbewegung d. Schiffe i. Gebiet d. Elbe u. Oder. Paris, 1892. 8.

Berger, G. Die Jahresberichte der deutschen Handelskammern in ihren Aeusserungen über Stromcorrectionen und Canalbauten. Berlin, 1879. 8.

Bericht der Direktion der öffentlichen Arbeiten an den Regierungsrath betr. die Glattkorrektion. Zürich, 1867. 8.

— der zur Untersuchung der Rheinstromverhältnisse niedergesetzten Reichskommission. Godesberg, 1891. 4.

Berichterstattung, Summarische, über die Arbeiten des V. internat. Binnenschifffahrts-Congresses zu Paris 1892. Paris, 1892. 8.

Bestimmung, Die, von Normal-Profilen für die Elbe von der sächsisch-preussischen Grenze bis Geesthacht. Magdeburg, 1885. Atl. Fol.

Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische und geometrische Karten, Pläne und Risse. Berlin, 1880. 8.

— — üb. d. Dammbauwesen u. d. Wasserrecht i. Grossherz. Hessen. Darmstadt, 1891. 8.

Binnenfluss-Bau, Der, im Grossherzogthum Baden. Text u. Atl. Karlsruhe, 1863. 4.

de Blois, J. *Examen des travaux de la commission des canaux brabançons. Bruxelles, 1885. 8.*

Bodson, M., Detienne, E. et Leclercq, F. *Le barrage de la Gileppe. Paris etc., 1877. 8.*

Boemches, F. Der internationale Congress für die Nutzbarmachung der fliessenden Gewässer (Paris 1889) im Vergleiche zu den Binnenschifffahrts-Congressen von Brüssel, Wien und Frankfurt a. M. Wien, 1890. 8.

Digitized by Google

Bompiani, G. u. **Luiggi.** Zur Wasserdichtung der Canäle in Italien gebrauchte Mittel. Paris, 1892. 8.

Börgen. Die harmonische Analyse der Gezeitenbeobachtungen. Berlin, 1885. 8.

van der Borght, R. Die wirtschaftl. Bedeutung der Rhein-Seeschiffahrt. Köln, 1892. 8.

—— **Hartung u. a.** Gegenseitige Beziehung der Wasserstrassen und Eisenbahnen in der Transport-Industrie. Paris, 1892. 8.

Boulé, A. *Le but et l'utilité de la canalisation des fleuves. Paris, 1888. 8.*

Bouvier, M. Die Wasserbehälter Süd-Frankreichs. Paris, 1892. 8.

de Bovet, A. Einrichtung der Schlepp-Schifffahrts-Dienste auf den Wasserstrassen. Haag, 1894. 8.

Brandt, L. O. Der Ausbau des Hunte-Ems-Kanales. Oldenburg, 1898. 8.

Brennecke, L. Officielle Karte vom Nord-Ostsee-Kanal. Massstab 1 : 100000. Berlin, 1890. Fol.

Broekman, A. C. u. ***Leijds, J.*** *Ontwerp van wet tot bedijking en droogmaking van het zuidelijk gedeelte de Zuiderzee etc. Rotterdam, 1877. 8.*

Bulletin *officiel du V^e^ congrès international de navigation intérieure. Tenu à Paris du 21. au 31. juillet 1892. Paris, 1892. 8.*

Buquet, A. *Touage sur cable métallique système de Mesnil. Paris, 1869. 8.*

Cadart, G. Die Wasserbehälter des Haute-Marne-Departements. Paris, 1892. 8.

Caland, A. *Handleiding tot de kennis der dyksbouw en zeewering kunde. Zierikzee, 1833. 8.*

Caméré. Das Ziehen der Schiffe auf den canalisirten Flüssen. Paris, 1892. 8.

u. **Rigaux, P.** Die auf der Seine angewendeten Mittel zum Vorbeugen von Sperren während des Frostes. Haag, 1894. 8.

Captier, G. Sperren der Canäle u. canalisirten Flüsse in Frankreich. Paris, 1892. 8.

Captier, M. *Le marinier. Paris, 1892. 8.*

Carro, T. *Le halage accéléré des bateaux par l'électricité et par l'air comprimé. Meaux et Paris, 1894. 8.*

Castendijk, R. J. u. a. Beziehungen zwischen der Grundform der Flüsse und der Tiefe der Fahrrinne. Haag, 1894. 8.

Centralblatt der Bauverwaltung. Herausg im Ministerium der öffentl. Arbeiten. 16. Jahrg. 1896 u. f. Berlin. 4.

Chambalu, A. Die Stromveränderungen des Niederrheins seit der vorrömischen Zeit. Mit 1 Karte. Köln, 1892. 4.

v. Chiolich-Löwensberg, H. Anleitng. z. Wasserbau. 3 Abt. Stuttgart, 1864—65. 4.

Clements, E. Zölle u. Gebühren auf den Binnenwasserstrassen Grossbritanniens und Irlands. Paris, 1892. 8.

Coaz, J. W. Die Hochwasser im September und October 1868 im bündnerischen Rheingebiet. Leipzig, 1869. 8.

Comstock. *Notes sur l'amélioration du Mississipi. Paris, 1892. 8.*

Congrès international, *deuxième, de navigation intérieure tenu à Vienne en 1886. Rapports des délégués du ministère des travaux publics de France sur les travaux du congrès. Paris, 1888. 8.*

Congress, *fourth international, on inland navigation. Manchester, 1890. Fol.*

Correction, Die, des Rheins von Basel b. z. Hess. Grenze. Mit Atl. Karlsruhe, 1862. 4.

Corthell, E. L. Verbesserung d. Strommündungen besonders in Amerika. Paris, 1892. 8.

Couvreur, L. Gebühren und Zölle auf den Schifffahrtsstrassen. Paris, 1892. 8.

Digitized by Google

Cramer, C. F. Mittel zur Verhütung von Sperren während des Frostes. Haag, 1894. 8.
Cuno u. Gutzmer. Die Bauten der Canalisirung des Mains von Frankfurt a. M. bis zum Rhein. Frankfurt a. M., 1887. 8.
—— —— Die Bauten der Canalisirung des Mains von Frankfurt a. M. bis zum Rhein, ausgeführt in den Jahren 1883 bis 1886. Frankfurt a. M., 1888. 8.
Dahlström, H. Die Ertragsfähigkeit eines schleswig-holsteinischen Seeschifffahrt-Kanals. Hamburg, 1879. 8.
—— Die projektirten Bau- und Betriebseinrichtungen des Nord-Ostsee-Kanals. Hamburg, 1890. 4.
Debauve, A. *Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées. 19 fasc: navigation fluviale et maritime. Paris, 1876. 8.*
Deking Dura. Zölle und Gebühren auf den holländ. Wasserstrassen. Paris, 1892. 8.
— — Die Abgaben auf Schifffahrtsstrassen. Haag, 1894. 8.
Denkschrift über die Correction des Rheins von Basel bis zur Gr. Hess. Grenze. Text und Atlas. Karlsruhe, 1863. 4.
— betr. die im preussischen Staate vorhandenen Wasserstrassen, deren Verbesserung und Vermehrung. Mit 1 Karte. Berlin, 1877. 8.
über die Ströme Memel, Weichsel, Oder, Elbe, Weser u. Rhein. Berlin, 1888. 8.
zur Eröffnung der neuen Werft- u. Hafen-Anlagen der Stadt Köln. Köln, 1898. 4.
Denys, H. Speisung der Kanäle besonders in Ostfrankreich. Paris, 1892. 8.
Derôme. Das Ziehen d. Schiffe auf den Canälen Nord- u. Ost-Frankreichs. Paris, 1892. 8.
— — Sperren der Canäle u. canalisirten Flüsse in Nord- u. Ost-Frankreich. Paris, 1892. 8.
— —— Bau v. Schifffahrts-Kanälen, welche einen schnellen Betrieb gestatten. Haag, 1894. 8.
Deutsche Rhein-See-Kanal, Der sog. Papenburg, 1888. 8.
Dibos, M. Die Enteisungsarbeiten in Seebuchten u. Flussmündungen. Haag, 1894. 8.
Dieck, A. Die naturwidrige Wasserwirthschaft der Neuzeit. Mit 1 Taf. Wiesbaden, 1879. 8.
—— Die Flussregulirung. Wiesbaden, 1882. 8.
Dietrich, E. Der Erweiterungsbau des Landwehr-Kanals. Berlin, 1875. 8.
van Diggelen, P. J. G. *Beschouwingen naar aanleiding van het wetsontwerp tot bedijking en droogmaking van het zuidelijk gedeelte van de Zuiderzee. Zwolle, 1877. 8.*
Dill, C. Welches sind die geeignetsten Fahrzeuge und deren Fortbewegungsmittel auf d. dem grossen Verkehr dienenden Binnenwasserstrassen. Frankfurt a.M., 1888. 8.
Doell. Für Kanäle. Strassburg, 1884. 8.
Die Wasserstrassen in Frankreich. Berlin, 1891. 8.
v. Doemming. Einrichtung und Betrieb der Binnenschifffahrts-Häfen an den Wasserstrassen des Albe- und Oder-Gebiets. Paris, 1892. 8.
Donau-Regulirung, Die, bei Wien. Wien, 1875. 8.
Dorn, A. Die Seehäfen des Weltverkehrs. 1. Bd. Wien, 1891. 8.
Dove, H. W. Der Kreislauf des Wassers auf der Oberfläche der Erde. 2. Aufl. Berlin, 1873. 8.
Dufourny, M. A. Die Abgaben auf den Belgischen Schifffahrtsstrassen. Haag, 1894. 8.
Dünkelberg, F. W. Die Schifffahrts-Canäle in ihrer Bedeutung für die Landes-Melioration. Bonn, 1877. 8.
Durocher, L. *Le percement de l'Isthme de Corinthe. 1893. 8.*
Eger. Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. Berlin, 1899. 8.

Digitized by Google

Ely, G. H. Die grossen Seen von Nordamerika. Paris, 1892. 8.

Endriss, K. Die Versinkung der oberen Donau zu rheinischem Flussgebiet. Stuttgart, 1900. 8.

Engelbrecht, T. H. Zur Kanal-Vorlage im preuss. Abgeordnetenhaus. Karte des Deutschen Reiches zur Darstellung der konkurrierenden Linien für einen Rhein-Elbe-Kanal. Berlin, 1899. Fol.

Entwurf zur Aufstellung allgemeiner Normen für die Herstellung hydrographischer Karten etc. Bearb von dem Rhein.-westfäl Feldmesserverein. Stuttgart, 1883. 8.

Entwürfe zu einem Elbe-Trave-Kanal zwischen Lauenburg u. Lübeck. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Lübeck, 1892 u. 1893. 8.

Eras, W. Die Oderregulirung. Breslau, 1884. 8.

— Einrichtungen für die Binnen-Schifffahrt an deutschen und holländischen Handelsplätzen. Breslau, 1885. 8.

Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet. Berlin, 1891. Fol.

Erläuterung, betreffend die Konstruktion und Betriebseinrichtung der Krummesser-Schleuse. Lübeck, 1898. 8.

Erläuterungsbericht zu dem generellen Projecte der Regulirung des Rheinstromes längs der Stadt Köln, behufs Umgestaltung der dortigen Werft- und Hafen-Anlagen. Köln, 1885. Fol.

Fecht, H. Über die Anlage von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau des Stauweihers im Alfeld. Mit 2 Taf. Berlin, 1889. Fol.

— Ueber die Anlage und den Betrieb von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau der Stauweiher im oberen Fechtthale. Berlin, 1893. Fol.

Finet, T. *De l'exploitation des canaux et voies navigables. Bruxelles, 1879. 8.*

Fleury. Gegenseitige Verhältnisse zwischen Wasserstrassen und Eisenbahnen in Frankreich. Paris, 1892. 8.

Fontaine. Die Speisungs-Wasserbehälter des Centrums- und Burgunder-Canals. Paris, 1892. 8.

Frauenholz, W. Über die bessere Benützung des Wassers und der Wasserkräfte und über den Schutz vor Wasserschäden. München, 1883. 8.

— **u. a.** Denkschrift, betreffend die bessere Ausnützung des Wassers und die Verhütung von Wasserschäden. München, 1883. 4.

Franzius, L. Flussmündungen, deren Schiffbarmachung u. Erhaltung. Frankfurt a. M., 1888. 8.

Korrektion der Flüsse in ihrem untersten Gebiete. Paris, 1892. 8.

Fréson, C. Mittheilungen über die hydraulischen Schiffselevatoren. Deutsch von P. Hetzler. Frankfurt a. M., 1888. 8.

Friedmann, A. Marinewesen. Gruppe XVII, Section 1—4 der Wiener Weltausstellung 1873. Wien, 1874. 8.

Frühling, A. Denkschrift über Herstellung einer vertieften Wasserstrasse zwischen Königsberg i. Pr. und Pillau. Königsberg i. Pr., 1884. 4.

Galliot. *Tonage électrique des bateaux. Paris, 1892. 8.*

Garthe. Prüfung der Leistungsfähigkeit eines Dampfschiffes. Köln, 1852. 4.

Geck, F. Der binnenländ. Rhein-Weser-Elbe-Kanal. Mit 4 Karten. Hannover, 1891. 8.

Geitel, M. Karte vom Dortmund-Ems-Kanal. Maassstab 1 : 200000. Berlin, 1894. Fol.

Digitized by Google

Gerhardt, P. Die selbstthätigen Kohlenkipper zum Entladen von Kohlen aus Eisenbahnwagen und deren Anlagen. Berlin, 1886. 4.

Handbuch des deutschen Dünenbaues. Berlin, 1900. 8.

Gerke, O., Nienburg, W. u. **Franzius.** Projekt zur Korrektion der Unterweser. Mit 7 Taf. Leipzig, 1882. Fol.

Gerlich, E. u. **Pestalozzi, K.** Bericht über die Gruppen 20/21 der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883: Ingenieur- u. Transportwesen, nebst einem Spezialbericht: Strassenfuhrwerk u. Luxuswagen v. E. Paravicini-Bachofen. Zürich, 1884. 8.

Germelmann. Schifffahrts-Sperren auf Kanälen u. kanalisirten Flüssen. Paris, 1892. 8.

Gerson, G. H. Flussregulirung u. Niederungs-Landwirthschaft. Mit 3 Taf. Berlin, 1893. 8.

G. F. B. Cuxhaven, ein neuer deutscher Handelsweg. Berlin, 1872. 8.

Girardon, H. Flussregulirung bei niedrigem Wasserstande. Haag, 1894. 8.

Gobert, A. Dans quelles conditions les canaux maritimes de pénétration sont-ils utiles au point de vue de l'économie politique? Francfort s. M., 1888. 8.

de Gonda, B. La régularisation des portes de fer et des autres cataractes du bas Danube. Paris, 1892. 8.

v. Gonda, B. Die Regulirung des eisernen Thores und der übrigen Katarakte an der unteren Donau. Mit 1 Karte. Budapest, 1896. 8.

Görz, M. u. **Buchheister, M.** Das Eisbrechwesen im Deutschen Reich. Mit 46 Taf. Berlin, 1900. 4.

Graff, A. Die Rhein-Seeschifffahrt. Köln, 1890. Fol.

Gravelius, H. Erläuterung der Beziehungen zwischen meteorologischen und Hochwasser-Erscheinungen im Odergebiet. Berlin, 1895. 8.

Grebenau, H. Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen. Mit 18 Taf. München, 1867. 4. Atl. Fol.

Resultate der Pegelbeobachtungen an den elsass-lothringischen Flüssen Rhein und Mosel von 1807—72 incl. Strassburg, 1874. 8.

Greim, G. Die Gewitterböe von Neunkirchen-Messbach im Odenwald am 15. Mai 1898. Wien, 1898. 8.

Gröhe. Bau der Schifffahrtskanäle, welche einen Schnellbetrieb zulassen. Haag, 1894. 8.

Grosse, F. E. G. Der Elb-Spree-Kanal zw. Dresden u. Berlin. 2. Aufl. Berlin, 1869. 8.

Gruber, C. Die Bedeutung der Isar als Verkehrsstrasse. Mit 3 Taf. München, 1890. 8.

Grundzüge des Planes zur Berichtigung der Elster. I. Strecke. Leipzig, 1859. 4.

Guérard, A. Verbesserung der Rhone-Mündung. Paris, 1892. 8.

Gutehoffnungshütte. Das Schiffshebewerk auf Schwimmern (Patent Prüsmann). Düsseldorf, 1892. 8.

Haack. R. Schiffswiderstand und Schiffsbetrieb. Berlin, 1900. Fol.

de Haas, J. W. Rhein-Weser-Elbe-Kanal oder Rhein-Seeschiffahrt oder Rhein-Lippe-Issel-Kanal? Wesel, 1881. 8.

Haase, C. W. Die Veranlassungen zu d. Eisversetzungen u. d. damit verbund. Dammbrüchen u. Ueberschwemmungen d. norddeutsch. Ströme etc. Braunschweig, 1888. 8.

Hafen-Anlagen zu Breslau. Breslau, 1901. Fol.

Hagen, L. Wasserbaukunst. 1. u. 2. Tl. 2. u. 3. Aufl. 3. Tl. 2. Aufl. Berlin, 1869—80. 8. Atl. Fol.

Reisebericht über die im Frühjahr 1880 ausgeführte Besichtigung einiger Ströme Frankreichs. Mit 6 Taf. Berlin, 1881. Fol.

Der Hafen zu Pillau u. der Hafen zu Neufahrwasser. Mit 2 Plänen. Berlin, 1883. Fol.

Digitized by Google

Hagen, L. Über den Nutzen der Schiffbarmachung der Flüsse und der Anlage von Schifffahrtskanälen für die Landwirthschaft. Frankfurt a. M., 1888. 8.

Welche Mittel giebt es, um den Hochwasser- und Eisgefahren entgegen zu wirken? Berlin, 1892. 8.

Halasz, A. Gegenseitige Beziehung der Schifffahrtsstrassen und der Eisenbahnen in der Transport-Industrie Ungarns. Paris, 1892. 8.

Handbuch für die deutsche Handels-Marine. 1897. Berlin, 1897. 8.

der Ingenieur-Wissenschaften nebst Fortschritten. Leipzig, 1879–1900. 8. (Siehe pag. 526 u. 527.)

Hans, M. *Mémoire sur les travaux de canalisation de la Meuse entre Namur et la frontière française. Bruxelles, 1880. 8.*

Harlacher, A. R. Die Messungen in der Elbe und Donau und die hydrometrischen Apparate u. Methoden des Verfassers. Mit 5 Taf. Leipzig, 1881. Fol.

Die hydrometrischen Arbeiten in der Elbe bei Tetschen. Prag, 1883. Fol.

Harrand, C. *Notice sur l'ascenseur hydraulique pour bateaux. Paris, 1884. 8.*

Hartwich, E. Erweiterungsbauten der rheinischen Eisenbahn. 2. Abth.: Fähranstalten für den Eisenbahnverkehr. Mit 7 Taf. Berlin, 1867. Fol.

—— Bemerkgn. üb d. Schiffahrts- u. Vorfluths-Verhältn. in u. bei Berlin. Berlin, 1874. 4.

Hatschek. Abgaben auf den Wasserstrassen. Haag, 1894. 8.

Havestadt, C. Die Wasser- und Landverbindungen Rotterdams u. seine Erweiterungsbauten auf Feyenoord. Mit 1 Taf. Berlin, 1881. Fol.

—— Die Dock- u. Hafenanlagen in Liverpool u. Birkenhead. Mit 1 Taf. Berlin, 1886. Fol.

u. **Contag, M.** Project einer neuen Oder-Weichsel-Verbindung mittelst eines Oder-Warthe-Netze-Canals. Mit 1 Taf. Berlin, 1883. 8.

Projekt eines Weser-Seiten-Kanals Dedesdorf-Bremerhaven. Mit 4 Taf. Bremerhaven, 1885. 4.

—— Die Leipziger Canal-Frage. Mit 1 Karte. Leipzig, 1892. 8.

Heidemann, F. W. Die Wasserstrassen in Deutschland und in den zu Oesterreich und Preussen gehörenden nichtdeutschen Ländern. 1. Abth. Berlin, 1862. 8.

Heim, A. Aus der Geschichte der Schöpfung. Basel, 1872. 8.

Heinze. Kanäle und Sammelbecken. Berlin, 1877. 8.

Hering, J. H. *Bespiegeling over Neêrlandsch Waternood 1775. 3 deel. Amsterdam, 1776. 8.*

Herzbruch u. **Dempwolff.** Die russischen Ostseehäfen Liebau, Riga, Reval, St. Petersburg und Cronstadt. Mit 3 Taf. Berlin, 1880. Fol.

Hess u. **Wiggers.** Die Bedeutung des Rostock-Berliner Schifffahrtskanals. Rostock, 1877. 8.

Heubach, E. Die Verkehrsentwickelung auf den Wasserstrassen und Eisenbahnen des Elbe-Odergebietes in dem Zeitraum von 1882—95. Mit 5 Taf. Berlin, 1898. 8.

Heuser, C. Canäle u. Eisenbahnen in ihrer wirthschaftl. Bedeutung. Berlin, 1880. 8.

Hirsch, J. u. **de Mas, M. B.** Ziehen und Fortbewegen der Schiffe auf Kanälen, auf kanalisirten Flüssen und auf freifliessenden Strömen. Haag, 1894. 8.

Historisch Tafereel *van den zwaren watersnood etc. Amsterdam, 1826. 8.*

Hoech, G. T. Trogschleusen in senkrechten Hebungen und auf quergeneigten Ebenen. Berlin, 1892. Fol.

Honsell, M. Die Canalfrage und die Rheincorrection zwischen Basel u. Mannheim. Berlin, 1878. 8.

Digitized by Google

Honsell, M. Die Hamburger Eisbrecher. Mannheim, 1880. 8.

Über die kulturgeographische Bedeutung der Flüsse und ihre Entwicklung als Verkehrswege. Frankfurt a. M., 1888. 8.

Die Wasserstrasse zwischen Mannheim-Ludwigshafen und Kehl-Strassburg. Canal oder freier Rhein. Mit 1 Karte. Berlin, 1890. 8.

Hoppe, C. Hydraulische Schiffshebewerke. Berlin, 1890. 8.

Entwurf eines hydraulischen Hebewerks für Seeschiffe. Berlin, 1890. 8.

v. Hoerschelmann, E. Ueber die hauptsächlichsten Wasserbehälter in Russland. Paris, 1892. 8.

Ueber einige in Russland ausgeführte Bauten zur Befestigung der Canal-Böschungen. Paris, 1892. 8.

Hübbe, H. Reisebemerkungen hydrotechn. Inhalts. Mit 13 Taf. Hamburg, 1844. 4.

Imroth u. Roessler. Die Binnenhäfen des Rheingebiets. Paris, 1892. 8.

Intze, O. Die bessere Ausnutzung der Gewässer u. d. Wasserkräfte. Berlin, 1889. 8.

Gutachten über die Nutzbarmachung erheblicher Wasserkräfte für industrielle Kräfte durch den Masurischen Schiffahrtskanal. Berlin, 1894. Fol.

Bericht über die Wasserverhältnisse der Gebirgsflüsse Schlesiens im Bober- und Queissgebiete sowie im Gebiete der Glatzer Neisse und deren Verbesserung zur Ausnutzung der Wasserkräfte sowie zur Verminderung der Hochwasserschäden durch Anlage von Sammelbecken. Mit 7 Taf. Berlin, 1899. Fol.

Jahrbuch der schiffbautechnischen Gesellschaft. 1. u. 2. Bd. 1900 u. 1901. Berlin. 8.

Jahresbericht, Dritter, der Commission für die Canalisirung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1899. Prag, 1900. 8.

Janicki, S. Die verschied. Methoden zur Verbesserung d. Schiffbarkeit v. Flüssen in Deutschland, Frankreich, Russland u. s. w. Bearb. von Klett. Hannover, 1882. 4.

Jasmund, R. Die Beziehungen zwischen der Grundform der Flüsse und der Tiefe der Fahrrinne. Haag, 1894. 8.

— Die Arbeiten der Rheinstrombauverwaltung 1851—1900. Berlin. Fol.

de Jongh, G. J. Der Hafen von Rotterdam. Haag, 1894. 8.

Juragewässer-Korrektion. Berichte und Gutachten an den schweiz. Bundesrath. 18 Hefte. Bern, 1842—57. 8 bezw. 4.

Karg, J. Korrektion oder Kanalisation! Würzburg, 1888. 8.

Karte der Donau von ihrem Ursprunge bis an die Mündung. Massstab 1 : 300000. Wien, Pest, Leipzig. 4.

— d. Iller-Correction v. Ferthofen bis Ulm. Maassst. 1 : 200000. Stuttgart, 1880. Fol.

Keil, P. Elektrische Schiffahrt. Leipzig, 1898. 8.

Keller, H. Der Marne-Saône-Canal. Mit 8 Taf. Berlin, 1882. Fol.

Klaas, A. Die Melioration des Riedes. Darmstadt, 1886. 8.

Culturtechn. Skizzen ü. e. Studienreise n. Oberbayern, Tyrol u. Ober-Italien. 4.

Klepsch, T. Der Fluss-Schiffsbau und seine Ausführung in Eisen, Holz und Komposit-Material. Mit 9 Taf. Weimar, 1889. 4.

Knobloch, J. A. Das Project des Mosel-Saar-Canals. Wien, 1879. 8.

König, F. Die Verteilung des Wassers über, auf und in der Erde etc. Jena, 1901. 8.

Koep, C. Der Panama-Canal, sein Bau und seine Zukunft. Mit 2 Pl. Dresden, 1886. 4.

Kresnik, P. Allgemeine Berechnung der Wasser-, Profils- und Gefälls-Verhältnisse für Flüsse und Canäle. Wien, 1886. 8.

Digitized by Google

Kresnik, P. Die Sicherheits- und Benützungs-Vorkehrungen bei Wasserreservoir-Thalsperren. Mit 1 Taf. Wien, 1889. 8.

Kreuter, F. Linienführung der Eisenbahnen und sonstigen Verkehrswege. Wiesbaden, 1900. 8.

Kröhnke. Über den Einfluss der Stromregulirungen auf die Wasserstände in den Flüssen. Mit 1 Taf. Berlin, 1890. Fol.

Kuhn, R. Skizzen über den im Bau befindlichen Canal du Centre im Königreiche Belgien. Bruxelles u. Wien, 1886. 4.

Kummer, E. Der Hafen zu Neufahrwasser. 2 Hfte. Mit 48 Taf. Fol.

Kuntze, W. Der Amsterdamer Seecanal. Mit 3 Taf. Berlin, 1881. Fol.

Kurze Beschreibung des Projektes eines oberrheinischen Schifffahrtskanales von Strassburg bis Speyer oder Ludwigshafen. Strassburg, 1888. 8.

Kutter, W. R. Die neuen Formeln f. d. Bewegung d. Wassers. 2. Aufl. Wien, 1877. 8.

Landsberg, Th. Die eisernen Stemmthore der Schiffsschleusen. Leipzig, 1894. 8.

Lange, F. Ueber den Betrieb auf den Canälen in Nord-America. Berlin, 1885. 8.

Lasmolles. Das Ziehen der Schiffe. Paris, 1892. 8.

v. Lauer, J. Felssprengungen unter Wasser bei den Regulierungs-Arbeiten in der Donau zwischen Moldova u. Turn-Severin. Mit 5 Taf. u. 5 Beil. Wien, 1900. 8.

Leader-Williams, E. *Under what conditions is the construction of canals for bringing ocean-going vessels to inland ports justified from an economical point of view. Frankfort o. M., 1888. 8.*

Leboucq. Speisung der Canäle Belgiens. Paris, 1892. 8.

Lechner, E. Thusis und die Hinterrhein-Thäler. Chur, 1875. 8.

Lemoine, G. et de Préaudeau, A. *Étude sur les crues de l'hiver 1882–83 dans le bassin de la Seine. Paris, 1883. 8.*

Lentz, H. Der neue Hafen in Cuxhaven. Mit 3 Taf. Berlin, 1898. 4.

Lepsius, G. R. Das Mainzer Becken. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1883. 4.

Lieckfeldt. Die Widerstände bei der Bewegung der Drehschütze und Drosselklappen. Berlin, 1892. Fol.

Lierau. Der Dünendurchbruch d. Weichsel bei Neufähr i. J. 1840 u. d. Entwickl. d. neuen Weichselmündung bei Neufähr v. 1840—90. Mit 2 Taf. Berlin, 1892. Fol.

v. Llaurado, A. In Spanien errichtete Wasserbehälter. Paris, 1892. 8.

Lotz, W. Verkehrsentwicklung in Deutschland 1800—1900. Leipzig, 1900. 8.

Ludolph, W. Leuchtfeuer u. Schallsignale der Erde. 9. Aufl. Bremerhaven, 1899. 8.

Lühning, E. Der Ausbau der deutschen Binnenwasserstrassen und deren Abgaben. Berlin, 1898. 8.

Mailliet. Schifffahrts-Sperren a. d. Canälen u. canalis. Flüssen in Belgien. Paris, 1892. 8.

Mainkette. Die Weiterführung der Mainkette oberhalb Aschaffenburg. Frankfurt a. M., 1889. 8.

Maksimowitsch, N. Bemerkungen über die Formation des Bodens in einem Flusse, dessen Lauf durch Deiche und Wehre geregelt ist. Haag, 1894. 8.

Mannheimer Industriehafen, Der neue. Mannheim, 1898. 4.

Marchetti, C. Vortrag über Touage in der obern Donau und über den Donaustruden. Wien, 1885. 8.

de Mas, F. B. *Les avantages de la canalisation des fleuves et de la création de canaux pour l'agriculture. Francfort s. M., 1888. 8.*

Digitized by Google

de Mas, F. B. Recherches expérimentales sur le matériel de la batellerie. 3 Tomes. Paris, 1891—94. Fol.

Mathies. Der Hafen von Dortmund. Dortmund, 1899. Fol.

Matthias, F. Canäle in Norddeutschland. Münster i. W., 1884. 8.

Mazoyer. Mittheilungen über die Sperren auf den Wasserstrassen des mittleren Frankreich. Paris, 1892. 8.

Meitzen, A. Topographische Erwägungen über den Bau von Canälen in Deutschland. Berlin, 1870. 8.

Die Frage des Kanalbaues in Preussen. Mit 1 Karte. Leipzig, 1885. 8.

Melchers, P. Welches sind die geeignetsten Fahrzeuge u. deren Fortbewegungsmittel auf den dem grossen Verkehr dienenden Binnen-Wasserstrassen? Frankfurt a. M., 1888. 8.

Memel-, Pregel- und Weichselstrom, ihre Stromgebiete und ihre wichtigsten Nebenflüsse. Herausg. von H. Keller. Berlin, 1899. 8. Atl. Fol.

Mendès-Guerreiro, J. V. Le Tage portugais. Paris, 1892. 8.

Influence de la forme des bateaux et de l'état de leur surface sur la réstistance à la traction. La Haye, 1894. 8.

Mengin-Lecreulx, P. et **Fargue.** Das Fluthgebiet der Seine. Paris, 1892. 8.

u **Guiard, G.** Gegenseitiges Verhältniss zwischen dem Tracé der Ufer und dem Zustand des Fahrwassers bei den Flüssen. Haag, 1894. 8.

de Mey, P. L'Escaut maritime. Paris, 1892. 8.

Meyer, G. Über eine neue Methode der Anlage und des Betriebes geneigter Ebenen für Schiffstransporte. Mit 2 Taf. Berlin, 1877. 8.

Michaelis, K. Rhein-Weser-Kanal. Mit 4 Taf. Berlin, 1864. Fol.

—— Emscher-Canal. Mit 3 Taf. Münster, 1875. Fol.

Mohr, E. Versuche über den Schiffszug auf Canälen durch Maschinenkraft vom Ufer aus. Mit 1 Taf. Berlin, 1891. Fol.

Mohs, R. Zur Frage der Erbauung eines Rhein-Weser-Elbe-Kanals. Berlin, 1899. 8.

Molinos, L. La navigation intérieure de la France. Paris, 1875. 8.

u. **de Bovet.** Ziehen der Schiffe auf den canalisirten Flüssen. — Schlepp- und Kettenschifffahrt. Paris, 1892. 8.

Monet. Vom Regime der Binnenschifffahrts-Häfen. Paris, 1892. 8.

Monet et Dardenne. Die Ausrüstung der französischen Binnenschifffahrts-Häfen. Haag, 1894. 8.

Moreau, J. Transformation des canaux et de la navigation. Bruxelles, 1880. 8.

Mosel, Die Kanalisirung der. Düsseldorf, 1888. 8.

Mühleisen, A. Handbuch der Seemannschaft. Nach dem engl. Werke: Practical seamanship for use in the merchant service by J. Todd and W. B. Whall. Mit 87 Taf. Bremen, 1893. 8.

Müller, F. Das Wasserwesen d. niederländ. Provinz Zeeland. Mit 10 Taf. Berlin, 1898. 8.

Mütze. Ziehen der Schiffe auf den Canälen, canalisirten Flüssen und freifliessenden Strömen des Rheingebietes. Paris, 1892. 8.

Narten, G. Vorbeugen von Sperren während des Frostes. Haag, 1894. 8.

v. Negelein, A. Bahnen u. Kanäle. Mit 1 Karte. Oldenburg, 1876. 8.

Neumann, B. Studien über den Bau der Strombetten und das Baersche Gesetz. Königsberg, 1893. 8.

Neyt, P. J. De afsluiting en droogmaking van de Zuiderzee. Zwolle, 1885. 8.

Nobiling. Nachrichten über den Zustand des Rheinstroms innerhalb des preussischen Gebietes. 1856. Fol.

Norddeutsche Kanal, Der grosse, zwischen Ostsee und Nordsee. Kiel, 1864. 4.

v. Nördling, W. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes und die Wasserstrassen-Frage. Mit 11 Taf. Wien, 1885. 8.

Neueres über die Wasserstrassen-Frage. Wien, 1886. 8.

North, E. P. Gegenseitige Beziehung der Wasserstrassen und der Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten. Paris, 1892. 8.

Oder-Spree-Kanal, Der, mit seiner Abzweigung nach Schwedt. Berlin, 1880. Fol.

Oderstrom, Der, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse Berlin, 1896. 8. Taf. Fol.

Oelwein, A. Ausbau der Wasserstrassen in Mittel-Europa. Wien. 4.

Opel. Die Kanalfrage. Leipzig, 1884. 8.

Oppermann, L. Die Vorarbeiten für Schifffahrts-Kanäle oder ähnliche Anlagen und die Geschäftsführung bei deren Ausbau. Mit 6 Taf. Leipzig, 1895. 8.

Allgemeine und technische Bedingungen für die Verdingung und Ausführung von Arbeiten und Lieferungen zu Ingenieur-Bauten. 2. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

v. Pacher, A. Kritische Studien auf dem Gebiete der Stromregulirung. Normalbreite, Inundationsgebiet und Schutzdämme. Wien und Budapest als Donaustädte. Wien, 1889. 8.

***Paris** port de mer dans l'état actuel de la Seine par les navires à vapeur du type Gautier. Paris, 1892. 8.*

***Pasqueau, A.** Statistique graphique des passes de la Gironde et de la Garonne maritime. Paris, 1892 8.*

v. Pechmann. Praktische Anleitung zum Flussbaue. 2 Bde. Mit je 4 Taf. 2. Aufl. München, 1832. 8.

***Pelletreau.** Considérations sur les grands barrages en maçonnerie. Paris, 1892. 8.*

Pescheck. Gegenseitiges Verhältniss der Wasserstrassen und Eisenbahnen bei der Frachtbewegung im Elbe- und Oder-Gebiet. Paris, 1892. 8.

Peslin. Uferbefestigung der Canäle in Nord-Frankreich. Paris, 1892. 8.

Peters, M. Die Entwickelung der deutschen Rhederei seit Beginn dieses Jahrhunderts. 1. Bd. Jena, 1899. 8.

Petri. Schleusen und mechanische Schiffshebewerke. Mit 1 Taf. Berlin, 1888. Fol.

Pfannenschmid, H. Ueber das Alter der Flösserei im Gebiete des oberen Rheines. Colmar, 1881. 8.

***Philippe, L.** De l'utilité au point de vue agricole de la navigabilité des fleuves et de la construction des canaux navigables. Francfort s. M., 1888. 8.*

***Picard, A.** Construction du réservoir de Paroy. Paris, 1880. 8.*

v. Pichler, M. Die Bergfahrt durch den Struden bei Grein und Project einer maschinellen Förderung durch denselben. Wien, 1876. Fol.

Pizzala, J. Oesterreichs Flussschifffahrt in den Jahren 1883—87. Wien, 1888. 8.

Plan, Neuester, des Hamburger Hafens auf Basis amtlicher Pläne. Hamburg. 8.

Pollack, R. Die Elbe. Verkehrs- und Tarif-Verhältnisse. Paris, 1892. 8.

***de Préaudeau.** Note sur les glaces et la débâcle de la Seine pendant l'hiver 1879—80. 8.*

Prüsmann. Denkschrift über den Entwurf eines Rhein-Elbe-Kanals. 2 Hefte. Berlin, 1899. Fol.

Digitized by Google

Puls, O. Der wirthschaftliche Werth der Main-Kanalisirung und der Güterverkehr von Frankfurt am Main. Frankfurt am Main, 1888. 8.

Racké. Die Stadt- und Ufererweiterung in Mainz. Mainz, 1864. 8.

Rautert, A. Projekt eines Binnenhafens zu Mainz. Mainz, 1875. 8.

Regulirung oder Kanalisirung der deutschen Flüsse. Wiesbaden, 1876. 8.

Rehbock, T. Die Wasserstrasse durch die canadischen Seen und ihr Verkehr. Berlin, 1894. 8.

Rehder. Der Elbe-Trave-Kanal. Lübeck, 1900. 8.

Renaud, M. Die Abgaben auf den französischen Schifffahrtsstrassen. Haag, 1894. 8.

Rentzsch, H. Die wirthschaftliche Bedeutung und Rentabilität des Elb-Spree-Canals. Berlin, 1881. 4.

Reynolds, O. *On certain laws relating to the régime of rivers and estuaries, and on the possibility of experiments on a small scale. Frankfort o. M., 1888. 8.*

Rheincanal, Der schiffbare, Strassburg-Rastatt-Leopoldshafen oder Germersheim. Karlsruhe, 1883. 8.

Rhein-Ems-Kanal, Der. Münster i. W., 1886. 8.

Reinhold u. Crelle. Auswahl von Abhandlungen berühmter niederländischer Wasserbaukundiger über die Wasserbaue. Mit 3 Carten. Berlin, 1848. 4.

Richou, G. *Note sur le barrage mobile à grande chute de L. Pochet. Paris, 1890. 8.*

Riedler, A. Neuere Schiffshebewerke unter besonderer Berücksichtigung der Entwürfe für den Donau-Moldau-Elbe-Kanal. Berlin, 1897. 8.

Ritter, W. Fluth und Ebbe. Basel, 1884. 8.

Roberts, T. B. Gegenseitiges Verhältniss der Wasserstrassen und Eisenbahnen in der Transport-Industrie der Vereinigten Staaten. Paris, 1892. 8.

Rohns, P. Ruhr-Canalisirung oder Emscher-Canal. Hannover, 1888. 4.

Rohrbach, C. sen. Zur Tagesfrage d. Hochwasser: eine Lebensfrage. Gotha, 1888. 8.

Roloff. Mittheilgn. über nordamerik. Wasserbauwesen. Mit 23 Taf. Berlin, 1895. Fol.

Rossmy, K. A. Betrachtungen über Ursachen und Wirkungen der Hochwässer. Wien, 1893. 8.

Rumpf, A. Thusis. Zürich. 8. (Europäische Wanderbilder Nr. 15.)

Rychter, J. Reisebericht über Flussbauten in Bayern. Mit 1 Taf. Lemberg, 1888. 8.

Schanz, G. Die Kettenschleppschiffahrt auf dem Main. Bamberg, 1893. 8.

Der Donau-Main-Kanal und seine Schicksale Bamberg, 1894. 8.

Schiffbau. Zeitschrift für die gesamte Industrie auf schiffbautechnischen und verwandten Gebieten. Herausg. von O. Flamm. 1. Jahrg. 1900 u. f. Berlin. 4.

Schifffahrts-Canäle, Die projectirten neuen, im Nordwesten Deutschlands. Emden und Borkum, 1887. 8.

Schlichting, J. Canalisation d. Mosel v. Arnaville bis Metz. Mit 12 Taf. Berlin, 1874. Fol.

Zur Schiffbarmachung der Flüsse. Berlin, 1876 8.

——— Anderweitige Eindeichung der Flussthäler. Sorau, 1880. 8.

Ueber die Wasserstrassen Frankreichs, insbesondere über die Flüsse Seine, Loire, Saône und Rhône. Mit 3 Taf. Berlin, 1880. Fol.

Verbesserung der Schiffbarkeit der Flüsse oberhalb der Fluthgrenze des Meeres. Frankfurt a. M., 1888. 8.

——— Binnenschiffahrt. Jena, 1891. 8.

Befestigung der Canalufer. Paris, 1892. 8.

Digitized by Google

Schromm, A. Gegenseitige Beziehung der Wasserstrassen und der Eisenbahnen in der Transport-Industrie. Paris, 1892. 8.

Schultz. Ausführung von Unterhaltungs-Arbeiten an Wasserstrassen, insbesondere Maurer- und Zimmer-Arbeiten während des Winters. Haag, 1894. 8.

— Wasserverbrauch und Speisung, sowie Dichtungsarbeiten am Oder-Spree-Kanale. Haag, 1894. 8.

Schumacher, H. Die finanzielle Entwicklung der französischen Wasserstrassen. Mit 1 Karte. Berlin, 1899. 8.

Schuurman, C. B. u. **Burgdorffer, A. C.** Die Enteisungsversuche auf den niederländischen Strömen. Haag, 1894. 8.

— — *Tentatives de déblaclage de quelques rivières néerlandaises. La Haye, 1894. 8.*

Schuurman, J. A. Der Hafen von Amsterdam. Haag, 1894. 8.

Schwarz, F. Vorträge über Seeufer- und Hafenbau. Mit 8 Taf. Berlin, 1865. Fol.

Der Uferbau. Mit 8 Taf. Berlin, 1866. Fol.

Schweckendieck, C. Der Hafen von Emden. Berlin, 1901. Fol.

Seibt, W. Der selbstthätige Universalpegel in Swinemünde. System Seibt-Fuess. Mit 1 Taf. Berlin, 1891. 8.

Der curvenzeichnende Controlpegel. System Seibt-Fuess. Berlin, 1893. 8.

Seidel. Regulirung der Flüsse für Niedrigwasser. Haag, 1894. 8.

Seiler, C. Ursachen und Folgen der jähen Überschwemmungen und die Mittel zu deren Beseitigung, unter besonderer Berücksichtigung der Stauweiher und Thalsperren als Reserven für Bewässerungen u. Kraftanlagen. München, 1899. 8.

Siewert, F. Der Elbe-Modau-Donau-Kanal als Transitstrasse des westöstlichen Handels. Berlin, 1899. 8.

van der Sleyden, P. W. Die Uferbefestigung der holländ. Canäle. Paris, 1892. 8.

—— u. **Castendijk, R. J.** Die Regulirung der Flüsse für Niedrigwasser. Haag, 1894. 8.

Sloet, L. A. J. W. *en* ***Fijnje, H. F.*** *Beschrijving van den watervloed in Gelderland, in maart 1855. Met 4 Kaarten. Arnhem, 1856. 8.*

Splingard, F. *Canal à grande section d'Erquelinnes-sur-Sambre à La Louvière par Binche et de Binche à Mons au canal de Mons à Condé. Bruxelles, 1878. 4.*

Steiner, F. Studien über ausgeführte Ingenieurbauwerke. Mit 13 Taf. Prag, 1879. 8.

Die Regulirung des Polzenflusses im Weichbilde von böhm. Leipa. Mit 6 Taf. Prag, 1891. Fol.

v. Stoltzenberg-Luttmersen. Die Kanalisierung von Leine, Aller und Weser in ihrer volkswirthschaftlichen Bedeutung. Hannover u. Leipzig, 1895. 8.

Strecker, W. J. Der Ursprung des Rheingau's (der Perle Deutschland's), seines Weinbaues und Handels. Frankfurt a. M., 1882. 8.

Strousberg. Berlin, ein Stapelplatz des Welthandels durch den Nord-Ostsee-Kanal. Mit 1 Karte. Berlin, 1878. 8.

Strukel, M. Der Wasserbau. 2 Thle. Helsingfors, 1900. 8.

v. Studnitz, A. Statistik des Binnenschifffahrts-Verkehrs. Frankfurt a. M., 1888. 8.

Sympher. Die Abgaben auf deutschen Wasserstrassen. Paris, 1892. 8.

— Die Zunahme der Binnenschiffahrt in Deutschland von 1875—95. Mit 2 Karten u. 1 Taf. Berlin, 1899. 8.

—— Die wirthschaftliche Bedeutung des Rhein-Elbe-Kanals. 2 Bde. Wien, 1899. 8.

Die wasserwirthschaftliche Vorlage. Mit 3 Karten. Berlin, 1901. 8.

Digitized by Google

Sympher. Karte d. Verkehrs auf d. deutschen Wasserstrassen. Maassstab 1 : 1 250000. Berlin, 1893. 4.

u. **Maschke.** Karte der deutschen Wasserstrassen. Maassstab 1 : 1 250000. 2. Aufl. Berlin, 1893. 4.

v. Sytenko, N. Vervollkommnung der Statistik des Binnenschifffahrts-Verkehrs. Frankfurt a. M., 1888. 8.

—— Zölle und Gebühren auf den Wasserstrassen Russlands. Paris, 1892. 8.

Tenge, O. Die Deiche und Uferwerke im zweiten Bezirk des zweiten Oldenburgischen Deichbandes. Mit 18 Taf. Oldenburg, 1878. 8.

Thiel, H. Nutzen der Schiffbarmachung der Flüsse und der Anlage von Schifffahrtscanälen für die Landwirthschaft. Frankfurt a. M., 1888. 8.

Thiem. Schiffszug auf der Hohensaaten-Spandauer Wasserstrasse. Paris, 1892. 8.

v. Timonoff, V. E. Die Wolgamündungen. Paris, 1892. 8.

Les cataractes du Dniépre. St.-Pétersbourg, 1894. 8.

Tolkmitt, G. Vorfluth und Flussregulirung. Leipzig, 1894. 8.

—— Grundlagen der Wasserbaukunst. Berlin, 1898. 8.

Der Wasserweg von der Oder zur Havel. ,Berlin, 1899. 8.

Toesche-Mittler, K. Der Friedrich-Wilhelms-Kanal und die Berlin-Hamburger Flussschiffahrt. Leipzig, 1891. 8.

Triest, W. G. The new waterway to Rotterdam. The Hague, 1894. 8.

Troost, J. u. **Vandervin, H.** Verbesserung der Schelde-Mündung. Paris, 1892. 8.

Unger. Die Felsensprengungen im Rheinstrom zwischen Bingen und St. Goar. Berlin, 1896. 4.

***Verhandelingen** van het koninklijk instituut van ingenieurs. 1860—61. 1865—1866. 'sGravenhage, 1861—66. 4.*

Verhandlungen der General-Versammlungen des Centralvereins für Hebung der deutschen Fluss- u. Kanalschifffahrt. Jahrg. 1869, 1873, 1874, 1876—80. Berlin. 8.

des von dem Ausschuss des Central-Vereins für Hebung der deutschen Fluss- und Kanalschifffahrt berufenen Techniker-Congresses. Berlin, 1873. 8.

der allgemeinen und Abtheilungs-Sitzungen des 3. internationalen Binnenschifffahrts-Congresses zu Frankfurt a. M. 1888. Frankfurt a. M., 1889. 8.

Vernon-Harcourt, L. F. Korrektion der Flüsse in ihrem untersten Gebiete, mit Einschluss der Mündungen. Paris, 1892. 8.

Veröffentlichungen des Architekten-Vereins zu Berlin: 1. Entwurf zur Kreuzung des Rhein-Weser-Elbe-Kanals mit der Weser. Mit 5 Blatt Zeichnungen. 2. Verbindung des Rhein-Ems-Kanals mit dem Seehafen zu Emden. Berlin, 1886. 4.

Verwaltung, Die, der öffentl. Arbeiten in Preussen 1890 bis 1900. Berlin, 1901. 4.

Verzeichniss der Sommerscezeichen in den deutschen Küstengewässern für das Jahr 1900. Berlin, 1900. 8.

Vorschriften, Technische, für den Flussbau in Bayern. München, 1865. 8.

Vulcan. Reichspostdampfer »Preussen«, »Baiern«, »Sachsen«. Berlin, 1887. Fol.

***de Waal, P.** De Zuiderzee. Amsterdam, 1883. 8.*

v. Wagner, J. Hydrologische Untersuchungen an der Weser, Elbe, dem Rhein und mehreren kleineren Flüssen. Braunschweig, 1881. Fol.

Wallandt, E. Verbesserung der Schiffbarkeit der Flüsse. Frankfurt a. M., 1888. 8.

Was können wir gegen das Hochwasser thun? Frankfurt a. M., 1883. 8.

Was können wir vom Erie-Canal lernen? Berlin, 1875. 8.

Digitized by Google

Wasser, Das. Referierende Zeitschrift über Leistungen u. Fortschritte der gesamten Wasserkunde. Herausg. von J. H. Vogel. 1. Jahrg. 1901 u. f. Berlin. 4.

v. Weber, M. M. Studie über die Wasserstrassen Englands. Berlin, 1880. 8.

Weber v. Ebenhof, A. Der Gebirgswasserbau (Flussregulierung und Hauptschlucht-Verbauung) im alpinen Etsch-Becken und seine Beziehungen zum Flussbau des oberitalienischen Schwemmlandes. Wien, 1892. Fol.

Das Königreich der Niederlande in hydrographischer und wasserbaulicher Beziehung. Wien, 1895. 4.

Weissmüller. Maschinelle Einrichtungen f. d. Getreide-Verkehr u. s. w. Frankfurt a. M., 1888. 8.

Welker. Verbesserung der Wasserstrasse von Rotterdam bis an die See. Paris, 1892. 8.

Wenmaekers, J. *Ontwerp tot het droogmaken der Zuiderzee en een gedeelte Friesche wadden. Brussel, 1866. 8.*

Werneburg, P. Die Kettenschifffahrt auf d. kanalisirt. Main. Frankfurt a.M., 1880. 8.

Wettbewerb um Entwürfe für ein Segel- oder Lastschiff zum Befahren der Oder, des Oder-Spree-Canals u. der Spree innerhalb Berlins. Mit 3 Taf. Berlin, 1893. Fol.

v. Wex, G. Über die Fortschritte der Ausbildung des neuen regulirten Donau-Strombettes bei Wien. Mit 5 Taf. Wien, 1880. Fol.

Wiebe, A. Gutachten über den Einfluss, welchen die Verschliessung der Nogat an der Montauerspitze auf die Gestaltung des Seegatt's und Seetief's bei Pillau haben würde. Mit 38 Taf. Berlin, 1879. Fol.

Wiggers, M. Bericht über den 3. internationalen Binnenschifffahrts-Congress in Frankfurt a. M. Rostock, 1888. 4.

Willgerodt. Die Schifffahrtsverhältnisse des Rheins zwischen Strassburg und Lauterburg. Mit 6 Anl. Strassburg, 1888. 8.

Williams, R. Projectirung und Veranschlagung von Flussbefestigungen, erläutert an einer Flussstrecke der weissen Elster. Mit 12 Taf. Leipzig, 1899. Fol.

Wiss, E. Eisenbahn oder Kanal? Berlin, 1878. 8.

Witte, S. Die russischen Häfen und die Eisenbahntarife. Wien. 8.

Wittenberg, M. Die wirthschaftliche Bedeutung eines deutschen Mittelland-Kanals. Berlin, 1898. 8.

Wolffram, H. Der Hafenerweiterungs-Schleusen-Canalbau zu Oberlahnstein. Diez, 1886. 8.

Wortmann, H. Die Sicherung der Kanalufer in Niederland. Haag, 1894. 8.

Wüst, C. Die Einführung der Ketten-Schifffahrt auf d. Neckar. Heilbronn, 1874. Fol.

Zeitschrift für Binnen-Schiffahrt. Herausg. unter Leitung von Hilken. 1. Jahrg. 1894 u. f. Berlin. Fol.

für Gewässerkunde. Herausg. von H. Gravelius. I.–IV. Bd. Jahrg. 1898—1900 u. f. Wien. 4.

Zels, L. Über Wasserstrassen. Wien, 1887. 8.

Zenker, W. Der Suez-Canal und seine commercielle Bedeutung, besonders für Deutschland. 2. Aufl. Mit 1 Karte. Bremen, 1870. 8.

v. Zepelin, C. Die Küsten und Häfen des russischen Reiches in Europa und dem Kaukasus mit Rücksicht auf die Landesverteidigung. Berlin, 1896. 8.

Ziegler, P. Der Thalsperrenbau. Berlin, 1900. 8.

Zoepfl, G. Die volkswirthschaftliche Bedeutung der Mainkettenschleppschifffahrt von Aschaffenburg bis Bamberg. Würzburg, 1892. 8.

Digitized by Google

Zum Lehrstuhl Ingenieurfach III gehören folgende Werke:

Baedeker, K. Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Mit 39 Taf. Leipzig, 1893. 8.

Die Schweiz nebst den angrenzenden Teilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. 27. Aufl. Mit 49 Karten, 12 Plänen u. 12 Panoramen. Leipzig, 1897. 8.

Bahnordnung für deutsche Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung vom 12. Juni 1878. Berlin, 1878. 8.

Bahnpolizei-Reglement für die Eisenbahnen Deutschlands vom 4. Januar 1875 nebst den Abänderungen vom 12. Juni 1878. 6. Aufl. Berlin, 1878. 8.

Baldamus, E. Verzeichniss der sämmtl. neueren Erscheinungen auf dem Gebiete der Bau-, Maschinen- u. Eisenbahnkunde. 1864 84. 4 Bde. Frankfurt a. M., 1885. 8.

Bauernfeind, C. M. Vorlegeblätter zur Brückenbaukunde mit erläuterndem Texte. München, 1853. Fol.

Bauhandbuch, Deutsches. 4 Bde. Berlin, 1879—84. 8.

Baukunde des Architekten. Bearb. von den Herausgebern der Deutschen Bauzeitung. Bd. 1 1 u. 2, 2 1—3. Berlin, 1890 u. f. 8.

Baumeister, R. Hygienischer Führer durch die Haupt- und Residenzstadt Karlsruhe. Mit 21 Taf. Karlsruhe, 1897. 8.

— — Fundirungen. 4.

Bericht der Actien-Gesellschaft der Frankf. Quellwasserleitung. Frankfurt a.M., 1876. 8.

Berlin u. seine Bauten. Herausg. v. Archit.-Verein zu Berlin. Mit 8 Taf. Berlin, 1877. 4.

und seine Bauten. Herausg. vom Architekten-Verein zu Berlin und der Vereinigung Berliner Architekten. 2 Bde. Mit 19 Taf. Berlin, 1896. 4.

Berliner Wasserwerke, Die neuen. (Hft. 1 u. 2, Jahrg. 1871 von Wiebe's Skizzenbuch für Maschinenbauer.) Berlin, 1871. Fol.

Beschreibung und Instruction, betr. Wasserleitung, Entwässerung etc. vom Neubau IV der Frankfurter gemeinnützigen Bau-Gesellschaft. Frankfurt a. M., 1874. 8.

Bose u. **Renner.** Gutachten über das Project einer Wasserversorgung Darmstadts etc. Darmstadt, 1874. 8.

Böttcher, E. Bauten und Denkmale des Staatsgebiets der freien und Hansestadt Bremen. 2. Aufl. des »Technischen Führers«. Mit 2 Karten. Bremen, 1887. 8.

Bremen und seine Bauten. Bremen, 1900. 8.

Breslau's Bauten, sowie gewerbliche und technische Anstalten. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein zu Breslau. Breslau. 8.

Brown, G. Healthy foundations for houses. New-York, 1888. 12.

Bürkli-Ziegler, A. u. **Hafter, A.** Bericht über d. Besuch einer Anzahl Berieselungsanlagen in England u. Paris nebst sachbez. Vorschlägen für Zürich. Zürich, 1875. 8.

Crelle, A. L. Rechentafeln. 3. Ausg. Herausg. von C. Bremiker. Berlin, 1869. Fol.

Culmann. Druck kreisförm. Tonnengewölbe auf ihre Lehrgerüste. 2 Taf. Winterthur. 4.

Darmstadt, Denkschrift über die Wasserversorgung von. Darmstadt, 1871. 8.

Die Wasserversorgung v. Darmstadt nebst Kostenvoranschlag. Darmstadt, 1876. 8.

Die Wasserversorgung der Stadt. Darmstadt, 1877. 8.

Erläuterungsbericht und Kostenanschlag zu einem abgeänderten Project für die Wasserversorgung der Haupt- u. Residenzstadt Darmstadt. Darmstadt, 1877. 8.

Debauve, A. *Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées. Paris, 1873—74. 8. Atl. 4.*

Digitized by Google

Denkschrift über Reinigung und Entwässerung der Städte mit besonderer Beziehung auf Karlsruhe. Karlsruhe, 1874. Fol.

Dobel, E. Kanalisation. Anlage und Bau städtischer Abzugskanäle und Hausentwässerungen. 2. Aufl. Mit 15 Taf. Stuttgart, 1896. 8.

Dresden. Die Bauten, techn. u. industr. Anlagen von Dresden. Herausg. von dem Sächs. Ingenieur- u. Architekten-Verein etc. Mit 10 Taf. Dresden, 1878. 4.

Dumas, F. G. *Paris. Ses rues, places, monuments, théâtres. Paris, 1889. 8.*

Engelmann, W. Bibliotheca mechanico-technologica. 2. Aufl. Leipzig, 1844. 8.

Esselborn, C. Hilfstabellen zum Berechnen eiserner Brücken. Stuttgart, 1876. 12.

Festschrift für die 33. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure. Hannover 1892. Hannover, 1892. 8.

zur 35. Hauptversamml. d. Vereins deutsch. Ingenieure Berlin 1894. Berlin, 1894. 8.

zur 36. Hptversamml. d. Vereins deutsch. Ingenieure Aachen 1895. Aachen, 1895. 8.

zur 38. Hptversamml. d. Vereins deutsch. Ingenieure Cassel 1897. Cassel, 1897. 8.

— zur 39. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure Chemnitz 1898. Mit 2 Karten und 2 Plänen. Chemnitz, 1898. 8.

zur 40. Hauptversamml. d. Ver. deutsch. Ingen. Nürnberg 1899. Nürnberg, 1899. 8.

— zur Feier des 25jährigen Bestehens der Gesellschaft ehemaliger Studierender der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich. Zürich, 1894. 8.

zur 19. Versammlung des deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege in Magdeburg. Magdeburg, 1894. 4.

zur 24. Versamml. d. Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege in Nürnberg. Herausg. von W. Beckh, F. Goldschmidt u. C. Weber. Nürnberg, 1899. 8.

zur 72. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte Aachen 1900. Mit 3 Taf. Aachen, 1900. 8.

betr. die Entwickelung Münchens unter dem Einflusse der Naturwissenschaften während der letzten Dezennien. München, 1900. 8.

Foerster, M. Die Eisenkonstruktionen der Ingenieur-Hochbauten. Leipzig, 1900. 8.

Francfort-sur-Mein, *Canalisation de. Frankfurt a. M., 1876. 4.*

Frankfurt a. M. und seine Bauten. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein. Frankfurt a. M., 1886. 8.

Freiburg i. Br. Die Stadt und ihre Bauten. Herausg. von dem bad. Arch.- u. Ing.-Verein, oberrhein. Bezirk. Freiburg i. Br., 1898. 8.

Friedel, E. Berlin, Potsdam u. Umgebungen. Praktischer Wegweiser. Berlin, 1888. 8.

Fundirungen mit comprimirter Luft. Unter Leitung von A. v. Gabriely, herausg. vom Autografen-Vereine. Graz, 1875. Fol.

Geibel. Die Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Worms. Berlin, 1900. Fol.

Gerhard, W. P. Anlagen von Hausentwässerungen nach Studien americanischer Verhältnisse. Mit 5 Taf. Berlin, 1880. 8.

Gerold's Sohn, C. Die Literatur aus d. Gesammt-Gebiete des Bau- und Ingenieurwesens in deutscher, französischer u. engl. Sprache von 1854–82. 4 Bde. Wien. 8.

Gordon, J. Erläuterungsbericht zu dem Dispositionsplan über die Anlage von Spülkanälen in der kgl. Haupt- und Residenzstadt Stuttgart. Stuttgart, 1874. 8.

Grieb, F. Deutsch-Engl. u. Engl.-Deutsch. Wörterbuch. 7. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1873. 4.

Grover, J. W. *Estimates and diagrams of railway-bridges. 2. ed. London, 1870. Fol.*

Gutachten des Württemb. Vereins für Baukunde in Stuttgart über den von Ingenieur J. Gordon ausgearbeiteten Dispositionsplan u. Erläuterungsbericht über die Anlage von Spülkanälen in Stuttgart incl. Heslach u. Berg. 2 Hfte. Stuttgart, 1876. 8.

Digitized by Google

UNIVERSITÄT

Hagen, G. Ueber Form und Stärke gewölbter Bogen. Mit 5 Taf. Berlin, 1862. 8.
—— Handbuch der Wasserbaukunst. 3. Aufl. 3 Bde. Berlin, 1869—74. 8. Atl. Fol.

Hamburg. Histor.-topograph. u. baugeschichtl. Mitteilungen. 2. Aufl. Hamburg, 1869. 8.
—— Führer durch Hamburg und nächste Umgebung. Mit 1 Pl. Hamburg, 1879. 8.
u. seine Bauten, unter Berücksichtigung der Nachbarstädte Altona u. Wandsbeck. Herausg. vom Architekten- u. Ingenieur-Verein zu Hamburg. Hamburg, 1890. 4.

Handbuch der Baukunde. Abth. 1 u. 3. Hft. 1—4. Berlin, 1885. 8.
der Ingenieurwissenschaften. Leipzig, 1880 u. f. 8. (Siehe pag. 526 u. 527.)
für specielle Eisenbahn-Technik. Herausg. von E. Heusinger v. Waldegg u. a. Bd. 1—4. Leipzig, 1870—76. 8. (Siehe pag. 563.)

Hänel, G. A. Konstruktionslehre für Ingenieure. 1. Abth. Kunstbau (Brückenbau). Stuttgart, 1861—63. 8. Atl. Fol.

Hannover. Führer durch die Stadt und ihre Bauten. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein zu Hannover. Hannover. 8.

Heinz, C. Beiträge zum Bau der Brücken, Durchlässe und Futtermauern bei Eisenbahnen. Berlin, 1874. 4.

Heinzerling, F. Die angreifenden und widerstehenden Kräfte der Brücken- und Hochbau-Constructionen. Berlin, 1867. — 2. Aufl. Das. 1878. 8.
Die Brücken der Gegenwart. 2. Abth. Steinerne Brücken. 2 Hfte. Aachen, 1874—78. Fol.
u. **Intze, O.** Deutsches Normalprofil-Buch für Walzeisen. Herausg. im Auftrage des Verband. deutsch. Architekten- u. Ingenieur-Vereine. 4. Aufl. Aachen, 1890. Fol.

Hellwag, W. Eisenbahn-Bau-Normalien für die K. K. priv. Oesterreichische Nordwestbahn. Gruppe A. Heft 1. Normalien für Unterbau. Wien, 1875. Fol.

Henz, L. Normalbrücken und Durchlässe nebst den zur Veranschlagung derselben erforderlichen Raum-Ermittelungen. 2. Aufl. Mit 22 Taf. Berlin, 1869. 4.

Hobrecht, J. Beiträge zur Beurtheilung des gegenwärtigen Standes der Kanalisations- und Berieselungsfrage. Mit 1 Plan. Berlin, 1883. 8.

Hütte. Des Ingenieurs Taschenbuch. 8. Aufl. Berlin, 1870. — 15. Aufl. 2 Bde. Das. 1892—93. 8.

Information, betreffend die Haus-Wasserleitungen in der Stadt Breslau. Breslau. 8.

Jancke, G. Die Schwemm-Canalisation u. die Anschlüsse der Grundstücke an dieselbe, mit besond. Berücksichtigung grossstädt. Verhältnisse. Mit 1 Taf. Berlin, 1879. 8.

Jodl, F. Der Strassen- und Brückenbau. Berlin. 8.

Kanalisation der Haupt- und Residenz-Stadt Karlsruhe. Karlsruhe, 1881. Fol.

Kareis, J. u. **Bechtold, F.** Katechismus der Eisenbahn-Telegraphie und des elektrischen Signalwesens. Mit 15 Taf. Wien, 1883. 8.

Karlsruhe im Jahre 1870. Baugeschichtliche und ingenieurwissenschaftliche Mittheilungen. Mit 4 Taf. Karlsruhe, 1872. 8.
die Grossherzoglich Badische Haupt- und Residenz-Stadt Karlsruhe in ihren Massregeln für Gesundheitspflege u. Rettungswesen. 2 Bde. Karlsruhe, 1876. 4.

Kirkwood, J. P. Filtration des Flusswassers zur Versorgung der Städte. Deutsch von A. Samuelson. Hamburg, 1876. 8.

Klasen, L. Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau und Wasserbau. 2. Aufl. Leipzig, 1895. 4.

Knapp, G. Grosses Vorlagewerk aus dem Gesammt-Gebiete der Bau-Ingenieurwissenschaft und Gewerbskunde. Heft 1. Gründungen. Halle, 1871. Fol.

Digitized by Google

Koditek, J. Repertorium der wichtigsten Zeitschriften des Hochbauwesens. Leipzig, 1884. — Desgl. für 1884–94. Wien, 1895. 8.

Kohlfürst, L. Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen und das Signalwesen. Wien, Pest, Leipzig, 1883. 8.

u. **Zetzsche, K. E.** Handbuch der elektrischen Telegraphie. 4. Bd. Die elektrischen Telegraphen für besondere Zwecke. I. Berlin, 1881. 8.

Köln und seine Bauten. Köln, 1888. 8.

Kreyssig. Canalisation der Stadt Mainz. Fol.

Leipzig und seine Bauten. Herausg. von der Vereinigung Leipziger Architekten und Ingenieure. Mit 24 Taf. Leipzig, 1892. 4.

Liernur. Die pneumatische Canalisation in der Praxis. Frankfurt, 1873. 8.

Lipowsky, E. Ueber Entstehung und Einführung des Heidelberger Tonnen-Systems. Heidelberg, 1878. 8.

Lübeck. Festschrift, den Theilnehmern der 67. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte gewidmet. Lübeck, 1895. 8.

Lübke, W. Geschichte der Architektur von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. 6. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1884. 4.

Lueger, O. Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hülfswissenschaften. 7 Bde. Stuttgart, Leipzig, Berlin, Wien, 1894. 4.

v. Lünen, L. Universal-Münz-Umrechner. 2 Bdchn. 2. u. 3. Aufl. Metz, 1875. 4.

Luzern. Festschrift anlässlich der Haupt-Versammlung des Schweizerischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Herausg. von der Sektion Vierwaldstätte. Luzern, 1893. 8.

Magdeburger Stadt-Wasserkunst. (Heft 14 von F. K. H. Wiebe's Skizzenbuch für den Ingenieur- und Maschinenbauer.) Berlin, 1871–72. Fol.

Maihak, H. Die Vervielfältigung von Zeichnungen, insbesondere von technischen Zeichnungen. Berlin, 1887. 8.

Mihatsch, C. Der Bau der Wiener Kaiser Franz Josefs-Hochquellen-Wasserleitung. Mit 57 Taf. Wien, 1881. Fol.

Milano tecnica dal 1859 al 1884. Con 107 Tav. Milano, 1885. 8.

Morandière, R. Traité de la construction des ponts et viaducs etc. Paris, 1874. Fol. Atl. Fol.

Mothes, O. Illustrirtes Bau-Lexikon. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1874–76. 4.

München. Bautechnischer Führer durch München. Red. v. F. Reber. München, 1876. 8.

Nord-Ostsee-Kanal. Die Bauausführung desselben, dargest. in einer Auswahl von Lichtdrucken nach d. von d. Kaiserl. Kanal-Kommission zu Kiel angeordneten Aufnahmen u. begleitet von kurzen Erläuterungen. 2 Lief. Hanerau u. Hamburg. Fol.

Normalien für Unterbau der K. K. priv. Südbahn-Gesellschaft. Fol.

Normen für die Konstruktion und Ausrüstung der Eisenbahnen Deutschlands vom 12. Juni 1878. Berlin, 1878. 8.

Ohly. Vortrag an die Stadtverordneten-Versammlung, betreffend die Wasserversorgung von Darmstadt. Darmstadt, 1877. 4.

Országh, A. Budapest's öffentl. Bauten in den Jahren 1868–82. Budapest, 1884. 8.

Osthoff, G. Technische Reisebücher. Norddeutschland. Leipzig, 1880. 8.

v. Ott, K. Vorträge über Baumechanik. 2. Aufl. 1. u. 2. Thl. Prag, 1877. 8.

Peschier, A. Wörterbuch d. franz. u. deutsch. Sprache. 3. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1876. 4.

Plauen. Technischer Führer durch Plauen. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein Plauen i. V. Plauen i. V., 1891. 8.

Digitized by Google

Pollitzer, M. Die Anwendung der Elektricität im Eisenbahn-Betriebsdienste. Mit 7 Taf. Wiesbaden, 1884. Fol.

Potente, C. Praktisches Handbuch der Brückenbaukunde in ihrem ganzen Umfange, besonders der geraden u. verschobenen Brückenbögen. Mit 19 Taf. Kassel, 1844. 8.

Promnitz, J. Die Fangdämme, Spundwände, Rammen und Wasserschöpfmaschinen in ihrer Anwendung bei den Gründungen. Halle, 1869. 8.

Quellwasserleitung, Die, der Stadt Salzburg, ausgeführt von der deutschen Wasserwerksgesellschaft zu Frankfurt a. M. 8.

Reuleaux, F. Der Constructeur. Ein Handbuch zum Gebrauche beim Maschinen-Entwerfen. 3. Aufl. Braunschweig, 1869. 8.

Rübenach, J. Eisenbahnwörterbuch. Technologisches Wörterbuch der deutschen und französischen Sprache. Berlin, 1881. 4.

Rühlmann, M. Allgemeine Maschinenlehre. 3. u. 4. Bd. Braunschweig, 1868—75. 8.

Salbach, B. Das Wasserwerk der Stadt Halle. Mit 17 Taf. Halle, 1871. Fol.

—— Das Wasserwerk der Stadt Dresden. Halle, 1874—76. 8.

Sanders, D. Orthographisches Wörterbuch oder alphabetisches Verzeichnis aller deutschen oder im Deutschen eingebürgerten Wörter mit schwieriger oder fraglicher Schreibweise in endgültiger Feststellung. Leipzig, 1875. 8.

—— Verdeutschungswörterbuch. Leipzig, 1884. 8.

Schleh, E. Fäcal-Reservoir mit Absorptions-Vorrichtung und fester Entleerungsleitung. Deutsches Reichspatent Nr. 4506. Cöln. 8.

Schmitt, E. Vorträge über Wasserbau I, gehalten an der technischen Hochschule zu Darmstadt. 3. Abth. Darmstadt, 1878. 4.

Schneider, V. Die Rheinthal-Wasserleitung der Stadt Elberfeld. Elberfeld, 1881. Fol.

Schubert, J. A. Theorie der Construction steinerner Bogenbrücken. 1. Thl. Dresden, 1847. 8.

Schultz, A. Die Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache vom 6. Juli 1886. Berlin, 1888. 4.

Schwarz, F. Der Grundbau. Mit 24 Taf. Berlin, 1865. Fol.

Sonne, E. u. **Simons, A.** Zur Frage der Wassergewinnung für die Stadt Darmstadt etc. Darmstadt, 1879. 8.

Städtische Tiefbau, Der. Herausg. von E. Schmitt. Darmstadt, 1897 u. f. 8. (Siehe pag. 554.)

Steinbrücken von grosser Spannweite mit gelenkartigen Einlagen, ausgef. von der K. Ministerial-Abteilung f. Strassen- u. Wasserbau 1885—91. Mit 11 Beil. Stuttgart. 4.

Strassburg und seine Bauten. Herausg. vom Architekten- und Ingenieur-Verein für Elsass-Lothringen. Mit 12 Taf. Strassburg, 1894. 4.

Studienblätter aus d. Übungen im Entwerfen u. Konstruiren der Abteil. für Bau- u. Ingenieurwesen a. d. kgl. techn. Hochschule zu Berlin. 1. u. 2. Jahrg. Berlin, 1880—1881. Fol.

Stuttgart. Führer durch die Stadt und ihre Bauten. Mit 3 Plänen. Stuttgart. 8.

Technische Mechanik. Bearb. vom Ingenieur-Verein am Polytechnikum zu Stuttgart. Stuttgart, 1878. 8.

Technologisches Wörterbuch. Deutsch-Französisch-Englisch. Herausg. von C. Rumpf, O. Mothes und W. Unverzagt. 3 Bde. Wiesbaden, 1868—77. 4.

Verkehrsmittel, Die, auf der Welt-Ausstellung zu Paris im Jahre 1867. Mit 20 Taf. Wien, 1867. 8.

Digitized by Google

Verordnungen und Bestimmungen in Betreff der Hausentwässerungen und der Anschlüsse an die Canalisation von Berlin. Berlin, 1879. 4.

Villevert, E. *Construction des travaux d'art, tunnels, maisons de garde, barrières, plates-formes, ballast et voies. Paris, 1866. Fol.*

Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache im Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1893. 8.

Wasserleitung, Canalisation u. Rieselfelder von Danzig. Mit 1 Plan. Danzig, 1876. 8.

Webber, E. Technisches Wörterbuch in 4 Sprachen. 2 Bde. Berlin, 1897. 8.

Weber, F. A. Neues vollst. ital.-deutsch. u. deutsch-ital. Wörterbuch. Leipzig, 1883. 8.

Weissbach, J. Der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik u. s. w. 5. Aufl. Braunschweig, 1868. 8.

Wiebe, F. K. H. Skizzenbuch für den Ingenieur und Maschinenbauer. Jhrg. 1872. 1. u. 2. Heft. Berlin, 1872. Fol.

Winkler, E. Technischer Führer durch Wien. 2. Ausg. Mit 3 Plänen. Wien, 1874. 8.
Vorträge über Brückenbau. 5 Hefte. Wien, 1875—84. 8.

Würzburg, insbesondere seine Einrichtungen für Gesundheitspflege und Unterricht. Herausg. von K. B. Lehmann u. J. Röder. Wiesbaden, 1892. 4.

Wustmann, G. Allerhand Sprachdummheiten. Leipzig, 1891. 8.

Zimmermann, H. Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerthe. Berlin, 1889. 8.

Zum Lehrstuhl Ingenieurfach IV gehören folgende Werke:

Abt, R. Die Seilbahn am Giessbach. Mit 1 Taf. Zürich, 1879. Fol.

Ahlburg. Der Strassenbau mit Einschluss der Construction der Strassenbrücken. Braunschweig, 1870. 8.

Anleitung für die Anfertigung von ausführl. Eisenbahn-Vorarbeiten. Köln, 1892. Fol.

Arlberg-Bahn. Denkschrift der k. k. Direktion für Staats-Eisenbahnbauten über den Fortschritt der Projektirungs- u. Bauarbeiten im Jahre 1881. Wien, 1882. Fol.

Bartels, H. Betriebs-Einrichtungen auf amerikanischen Eisenbahnen. 1. Bahnhofsanlagen und Signale. Mit 13 Taf. Berlin, 1879. 8.

Bau-Anlagen, Die, der Saarbrücken-Trier-Luxemburger Eisenbahn. 1861. Fol.
der Köln-Giessener Eisenbahn und der Zweigbahn von Betzdorf nach Siegen. Siegen, 1865. Fol.

Bauernfeind, C. M. Vorlegbl. z. Strassen- u. Eisenbahn-Baukunde. München, 1856. Fol.
Vorlegeblätter zur Wasserbaukunde mit erläuterndem Texte. München, 1866. Fol.
Grundriss der Vorlesungen über Erd- und Strassenbau. München, 1875. 4.

Baumeister, R. Vorträge über allgemeine Construktionslehre des Ingenieurs, bearb. von E. v. Feldegg. 1. Thl. 4. Abschn. Erdbau. Karlsruhe, 1878. 4.
Der Tunnelbau. 4.

Bavier, S. Die Strassen der Schweiz. Mit 20 Taf. u. 3 Karten. Zürich, 1878. Fol.

Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische und geometrische Karten, Pläne und Risse. 4. Aufl. Berlin, 1895. 8.

Birk, F. A. u. **Aichinger, A.** Beschreibung der Anlage und des Betriebes der Semmering-Eisenbahn. Mit 6 Taf. Wien, 1861. 4.

Blum. Ueber Verschiebebahnhöfe. Wiesbaden, 1901. 8.

Digitized by Google

Buch, Das, der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. Bd. 9: Der Weltverkehr und seine Mittel. 1. Tl. Mit 14 Beilagen. Leipzig, 1901. 8.

v. Chiolich-Löwenberg, H. Anleitg. z. Wasserbau. 3 Bde. Stuttgart, 1864–65. 4.

Couche, C. *Voie, matériel roulant et exploitation technique des chemins de fer. 3 Tomes. Paris, 1865–73. 8.*

v. Dambrowski, E. Theorie u. Anleitung z. praktisch. Ausführung der rationellen Inhalts-Berechng. b. d. Erdbauten, bes. d. Eisenbahnen. Mit 11 Taf. Leipzig, 1876. 8.

Denkschrift der k. k. Direktion für Staats-Eisenbahnbauten über den Fortschritt der Projektirungs- u. Bauarbeiten der Arlberg-Bahn im Jahre 1881. Wien, 1882. 4.

— — betreffend die bessere Ausnutzung des Wassers und die Verhütung von Wasserschäden. Verfasst von W. Frauenholz u. a. München, 1883. 4.

Dietrich, E. Die Asphalt-Strassen. Berlin, 1882. 8.

Die Baumaterialien der Steinstrassen. Beschaffenheit, Vorkommen und Gewinnung derselben. Berlin, 1885. 8.

Dolezalek, C. Skizzen üb. Tunnelbau. 2. Aufl. Bearb. v. E. Neuert. Hannover, 1880. Fol.

Der Tunnelbau. 1. Bd. Lief. 1—3. Hannover, 1889—96. 8.

Dove, H. W. Der Kreislauf des Wassers auf der Oberfläche der Erde. 2. Aufl. Berlin, 1873. 8.

Eisenbahntechnik der Gegenwart, Die. Herausg. von Blum, von Borries und Barkhausen. 3 Bde. Wiesbaden, 1897—1901. 8. (Siehe pag. 563.)

Fecht, H. Über die Anlage von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau des Stauweihers im Alfeld. Mit 2 Taf. Berlin, 1889. Fol.

Ueber die Anlage u. den Betrieb von Stauweihern in den Vogesen, insbes. über den Bau der Stauweiher im oberen Fechtthale. Mit 5 Taf. Berlin, 1893. Fol.

Festsetzungen, betr. gewisse Haupt-Abmessungen u. Constructionstheile, insbesondere für die Untergestelle u. Achsen bei den Wagen verschiedener Kategorien der unter Staats-Verwaltung stehenden Eisenbahnen. Mit 4 Taf. 1872. Fol.

Fischer-Dick, J. 25 Jahre bei der grossen Berliner Pferdebahn. Mit 6 Taf. Wiesbaden, 1898. 4.

Förster, E. München. Ein Handbuch für Fremde und Einheimische mit besonderer Berücksichtigung der Kunstschätze. 5. Aufl. München, 1849. 8.

Frank, A. Erinnerungen ernster und heiterer Art an den Eisenbahn-Betrieb im Kriege 1870/71. Wiesbaden, 1899. 8.

Funk, A. Mittheilungen über den Bau der Venlo-Hamburger Eisenbahn auf der Strecke von Wesel nach Harburg etc. Osnabrück, 1873. 4.

Funk u. Wintzer, C. Die Georgs-Marien-Hütte bei Osnabrück. Mit 17 Taf. Hannover, 1872. Fol.

Gelbcke, F. A. Anleitung zur Ausführung von Land-Messungen für allgemeine Eisenbahn-Vorarbeiten im Hügellande und Gebirge mit vorzugsweiser Benutzung des Aneroid-Barometers. Köln, 1890. Fol. Atl. Fol.

v. Ghega, C. Uebersicht der Hauptfortschritte des Eisenbahnwesens in dem Jahrzehende 1840—1850, und die Ergebnisse der Probefahrten auf einer Strecke der Staatsbahn über den Semmering in Oesterreich. 3. Aufl. Wien, 1853. 8.

Goering, A. Massenermittelung, Massenvertheilung und Transport-Kosten der Erdarbeiten. 2. Aufl. Berlin, 1890. 8.

Eine Strassenbahn mit Zahnstrecken (St. Gallen-Gais). Berlin, 1892. Fol.

Gornergrat, Die elektrische Zahnradbahn auf den. Zürich, 1898. Fol.

Digitized by Google

Goschler, C. *Traité pratique de l'entretien et de l'exploitation des chemins de fer.* 4 *Tomes.* *Paris, 1865–68.* 8.

Gothard, St. *Rapports mensuels du conseil fédéral suisse sur l'état des travaux de la ligne du St. Gothard.* *Fol.*

——— *Rapports trimestriels du conseil fédéral suisse aux gouvernements des états qui ont participé à la subvention de la ligne du St. Gothard sur la marche de cette entreprise.* 2. *éd.* 3 *Tomes.* *Berne, 1874–80.* *Fol.*

Gotthard, St. Geologische Tabellen und Durchschnitte über den grossen Gotthardtunnel. Mappe in Fol.

Gotthardbahn. Situations-Plan von Airolo und der Installationen des Werkplatzes am Süd-Eingange des grossen Gotthard-Tunnels. (Masstab 1 : 1000.) Zürich, 1876. 8.

——— Situations-Plan von Goeschenen und der Installationen des Werkplatzes am Nord-Eingange des grossen Gotthard-Tunnels. (Masstab 1 : 1000.) Zürich, 1876. 8.

Grundzüge für die Gestaltung der Eisenbahnen Deutschlands, Sicherheitsanordnungen. Karlsruhe, 1858. 8.

Gruson, H. Zeichnungen von ausgeführten Hartgussstücken. Magdeburg. Fol.

Hahn, M. Kompendium der Bahnen niederer Ordnung. 2 Thle. Berlin, 1895—96. 8.

Handbuch der Baukunde. Abth. I. Bd. 2, Heft 1: Eisen und Eisenkonstruktionen. Bearb. von G. Mehrtens. Abth. III. 4. Heft: Erdarbeiten; Strassenbau; Brückenbau. Bearb. von Barkhausen u. a. Berlin, 1887—92. 8.

der Ingenieurwissenschaften. 5. Bd.: Der Eisenbahnbau. 8. Abt.: Lokomotiv-Steilbahnen und Seilbahnen. Bearb. von R. u. S. Abt. Leipzig, 1901. 8.

— für specielle Eisenbahn-Technik. Herausg. von E. Heusinger von Waldegg. 1., 2., 4. u. 5. Bd. 2. bezw. 3. Aufl. Leipzig, 1874—78. 8.

Hartwich. Aphoristische Bemerkungen über das Eisenbahnwesen u. Mittheilungen über die Eisenbahnen in London nebst Vorstädten. Mit 17 Taf. Berlin, 1874. 8.

Bemerkungen üb. Transportmittel u. Wege, sowie üb. Gestaltung u. Verwaltung des Eisenbahnwesens nach Maassgabe d. Verhältnisse u. Bedürfnisse. Berlin, 1875. 8.

Hecht, K. Hand- und Hülfsbuch zum Abstecken von Eisenbahn- und Strassenkurven. Dresden, 1893. 8.

Heider, E. J. Systematische Anleitung zum Traçiren und Project-Verfassen der Eisenbahnen. Wien, 1856. 8.

Heinzerling, F. u. **Intze, O.** Deutsches Normalprofilbuch f. Walzeisen. Herausg. im Auftr. d. Verband. deutsch. Architekt.- u. Ingenieurvereine. 3. Aufl. Aachen, 1886. Fol.

Hellwag, W. Die Bahnachse und das Längenprofil der Gotthardbahn nebst approximativem Kostenvoranschlag etc. Zürich, 1876. Fol.

Henz, L. Praktische Anleitung zum Erdbau. 3. Aufl. bearb. von W. Streckert. Berlin, 1874. 8. Atl. Fol.

Heusinger v. Waldegg, E. Handbuch für specielle Eisenbahn-Technik. 3. Aufl. 5 Bde. Leipzig, 1873—78. 8.

— Entwurf eines Centralbahnhofs auf dem Exercierplatze zu Flensburg. Mit 3 Taf. Hannover, 1878. 4.

Heyne, W. Das Traciren von Eisenbahnen. 4. Aufl. Wien, 1872. 8. Atl. Fol.

——— Der Erdbau in seiner Anwendung auf Eisenbahnen u. Strassen. Wien, 1876. 8.

Hood, R. J. *On the arrangement and construction of railway stations.* *London, 1858.* 8.

Digitized by Google

Hostmann, W. Kritische Betrachtungen über Projektirung, Bau und Betrieb der Kleinbahnen (Bahnen von lokaler Bedeutung). Wiesbaden, 1895. 8.

Humber, W. *On the design and arrangement of railway stations, repairing shops, engine sheds, etc. London, 1866. 8.*

Humphreys u. **Abbot.** Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen. Deutsch von H. Grebenau. München, 1867. 4. Atl. Fol.

Jagenberg, F. Die Wald-Eisenbahn in ihrer Bedeutung bezügl. einer wirksamen Verhinderung v. Tierquälereien b. Abfahren d. Holzes a. d. Forsten. Remscheid, 1891. 4.

Jüdel, M. Die Einzel-Konstruktionen der Weichen- und Signal-Stellerei (System Rüppel, Patent Büssing). Braunschweig, 1896. Fol.

v. Kaven, A. Vorträge über Ingenieurwissenschaften an der polytechnischen Schule zu Aachen. Abth. 1. Der Wegebau. 2. Aufl. Mit 3 Taf. Hannover, 1870. 8.

Kecker, G. Ueber die Anlage von Uebergangs-Bahnhöfen und den Betrieb viergleisiger Strecken. Wiesbaden, 1898. 8.

Keller, F. Die Tauberthal-Bahn. Karlsruhe, 1870. 8.

v. Kisfalud, A. L. Die Berechnung der Weichen und Geleisanlagen. Deutsch von A. Thiering. Budapest, 1892. 8.

Klose, A. System radiallaufender Achsen für Eisenbahnfahrzeuge. Mit 6 Taf. Wiesbaden, 1883. 4.

Kolle, R. Die Anwendung und der Betrieb von Stellwerken zur Sicherung von Weichen und Signalen. Berlin, 1888. 8.

Könyves-Tóth, M. Ueber Tunnelbau i. Allg. u. ü. d. Ursachen d. Deformationen bei Tunnelmauergn. u. Vorführg. ein. neu. Tunnelbausystems. Mit 3 Taf. Wien, 1875. 8.

Kopka, C. Die geometrische Construction der Weichen-Anlagen. Mit 2 Taf. Halle a. S., 1876. 8.

Koppel, A. Transportable und feste Eisenbahnen für Landwirthschafts-, Industrie- und Bau-Zwecke. Prospect B II. Berlin, 1888. Fol.

Kraeft, J. H. Das Holzpflaster in Deutschland. Wolgast, 1884. 8.

Kraschutzki, F. Die Versorgung von kleineren Städten, Landgemeinden und einzelnen Grundstücken mit gesundem Wasser. Hamburg, 1896. 8.

Kreuter, F. Linienführung der Eisenbahnen und sonstigen Verkehrswege. Wiesbaden, 1900. 8.

Kröhnke, G. H. A. Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- und Wegelinien. 12. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Kuntze, A. Die schmalspurige Eisenbahn v. d. Lahn n. d. Grube Friedrichssegen b. Oberlahnstein. Gemischte Adhäsions- u. Zahnradbahn. Mit 3 Taf. Leipzig, 1883. 4.

Kutter, W. R. Die neuen Formeln für die Bewegung des Wassers in Kanälen und regelmässigen Flussstrecken. 2. Aufl. Mit 21 Taf. Wien, 1877. 8.

Lade-Profile, Die Minimal-Durchfahrts- u. Maximal-, der dem Vereine Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen angehörenden Eisenbahnen. 2. Aufl. Berlin, 1874. 8.

Landwirtschaftliche und Industrie-Bahnen (Tertiärbahnen). Herausg. vom Direktorium der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin, 1892. 8.

Langen, E. Einschienige Schwebebahnen. Elberfeld, 1899. Fol.

Launhardt, W. Kommercielle Tracirung der Verkehrswege. Hannover, 1872. 8.

——— Das Massen-Nivellement. Mit 1 Taf. Hannover, 1874. Fol.

——— Theorie des Trassirens. 2 Hefte. Hannover, 1887—88. 8.

——— Am sausenden Webstuhl der Zeit. Leipzig, 1900. 8.

Digitized by Google

Lazarus, J. Das Eisenbahn-Signalwesen auf der Pariser Weltausstellung 1890. Mit 2 Taf. Wien, 1890. Fol.

Lechner, T. Die Bebauung der Kohleninsel im Zusammenhange mit dem Münchener Bahnnetze. Mit 8 Plänen. München, 1900. 4.

Lenkachsen, Freie, für Zug-Geschwindigkeiten bis 90 km in der Stunde und für Wagen mit und ohne Bremsen. Herausg. vom Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Berlin, 1891. Fol.

Lernet, A. Bewegliche Uferschutzbauten u. Sohlenversicherungen. Wien, 1901. 8.

Leuschner, G. Berechnung von Bahnhof-Geleisen. Mit 13 Taf. Wien, 1873. 8.

Lievin, F. et Heude, H. *Tramway à vapeur à voie de 0,60 m de Pithiviers à Toury. Paris, 1894. 8.*

Lotz, W. Verkehrsentwicklung in Deutschland 1800—1900. Leipzig, 1900. 8.

Louth, J. W. Ueber Asphalt-Strassen. Berlin, 1880. 8.

Loewe, F. Strassenbaukunde. Wiesbaden, 1895. 8.

— Die Bahnen der Fuhrwerke in den Strassenbögen. Wiesbaden, 1901. 8.

Ludwig, R. Wegbrücken (Wegüberführungen) in Stein, Eisen und Holz. 2. Aufl. Weimar, 1888. 8.

Mahler, J. Die Sprengtechnik. 8. Aufl. Wien, 1878. 8.

zur Megede, A. Wie fertigt man technische Zeichnungen? 2. Aufl. Berlin, 1888. 8.

Mehrtens, G. Eisen und Eisenkonstruktionen in geschichtlicher, hüttentechnischer und technologischer Beziehung. Berlin, 1887. 8.

Merckel, C. Schöpfungen der Ingenieurtechnik der Neuzeit. Leipzig, 1901. 8.

Meyer, G. Grundzüge des Eisenbahn-Maschinenbaues. 3. Thl. Berlin, 1886. 8.

Müller, F. Grundzüge des Kleinbahnwesens. Berlin, 1895. 8.

Muster-Blätter für die topographischen und kartographischen Arbeiten der Kgl. preuss. Landes-Aufnahme im Massstabe 1 : 25000. 5. Aufl. Berlin, 1899. 8.

Nagelmackers, G. Vorschlag zur Einführung von Bettwagen. Lüttich, 1871. 4.

Neuert, E. Skizzen über Tunnelbau zu den Vorträgen des K. Bauraths u. Prof. C. Dolezalek an der K. techn. Hochschule zu Hannover. 2. Aufl. Hannover, 1880. Fol.

Neumann, K. Eisenbahnbetriebsgefährdungen. 2. Abdr. Berlin, 1899. 8.

v. Nördling, W. Der Liorantunnel zum Netz der Orleans-Centralbahnen gehörig auf der Linie vom Arvant zum Lot. Wien, 1872. 4.

Normalprofil-Buch für Walzeisen, Deutsches. Herausg. von F. Heinzerling und O. Intze. 3. Aufl. Aachen, 1886. Fol.

Osthoff, G. Die Klinker und die Klinker-Strassen. Leipzig, 1882. 8.

Perdonnet, A. *Traité élémentaire des chemins de fer. 3. éd. 4 Tomes. Paris, 1865. 8.*

v. Peschka, G. A. Kotirte Ebenen (kotirte Projektionen) und deren Anwendung. Mit 47 Taf. Brünn, 1877. 8.

Philippi, A. u. **Griebel, C.** Elektrische Schnellbahnen zur Verbindung grosser Städte. Berlin, 1901. 8.

Pinzger, L. Die geometrische Construction von Weichen-Anlagen für Eisenbahn-Gleise. 2. Aufl. Mit 14 Taf. Aachen, 1877. 8.

Pressel, W. u. **Kauffmann, J.** Der Bau des Hauensteintunnels auf der schweizerischen Centralbahn. Mit 17 Taf. Basel und Biel, 1860. Fol.

Rapport *trimestriel Nr. 1—10 du conseil fédéral suisse aux gouvernements des états qui ont participé à la subvention de la ligne du St. Gothard sur la marche de cette entreprise dans la période du 1er octobre 1872 au 31 décembre 1878. 2. éd. Berne, 1874—80. Fol.*

Digitized by Google

Rautert, A. Projekt eines Binnenhafens zu Mainz. Mainz, 1875. 8.

Rincklage, A. Neue Normal-Bahnhofs-Anlagen mit bes. Berücksichtigung der Vereinigung der Bahninteressen in der Hand des Staates. Mit 9 Taf. Berlin, 1883. Fol.

Rossmanith, J. Die Anlage von Gebirgs-Kunststrassen entsprechend dem Arbeitsvermögen der Zugthiere. Wien, 1899. 8.

Rühlmann, M. Allgemeine Maschinenlehre. 3. Bd. 2. Aufl. Leipzig, 1877. 8.

Rumschöttel. Ueber die Stadtbahnen in Amerika. Mit 4 Taf. Berlin, 1877. Fol.

Ržiha, F. Die neue Tunnel-Baumethode in Eisen. Berlin, 1864. 4.

— Lehrbuch der gesammten Tunnelbaukunst. 2 Bde. Berlin, 1867—72. 8.

— Eisenbahn-Unter- und Oberbau. Wien, 1876. 8.

Sarrazin, O. u. Oberbeck, H. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen. 4. Aufl. Berlin, 1888. 8.

Schaar, R. Vorschläge zur Verbesserung des Schienenstosses für Vignole- und Rillenschienenoberbau. Nürnberg, 1900. 4.

Schoen, J. G. Der Tunnel-Bau. Wien, 1874. 8. Atl. Fol.

— Ueber die Sicherung des Eisenbahnverkehrs auf Bahnhöfen. München, 1887. 8.

Schwabe, H. Über den Kohlenverkehr auf den preussischen Eisenbahnen. Mit 7 Taf. Berlin, 1875. Fol.

— Ergebnisse des Dampfwagenbetriebes auf der Berliner Ringbahn. 2. Nachtr. Berlin, 1879. 8.

Schweiger-Lerchenfeld, A. Vom rollenden Flügelrad. Mit 25 Taf. Wien, 1893—94. 8.

Signalordnung für die Eisenbahnen Deutschlands. Berlin, 1875. 4.

Sonne. Programme der Vorträge über Strassen- und Eisenbahnbau und literarische Notizen zur Benützung beim Selbststudium des Eisenbahnwesens. Stuttgart, 1867. 4.

Spreetunnel, Der, zwischen Stralau und Treptow bei Berlin. Berlin, 1899. Fol.

Stanĕ, A. Theorie u. Praxis des Eisenbahngleises. Mit 18 Taf. Wien u. Leipzig, 1892. 8.

Stationsverzeichniss, Alphabetisches. Für das Rechnungsjahr 1901. Berlin, 1901. 8.

Strub, E. Bergbahnen der Schweiz bis 1900. I. Drahtseilbahnen. Wiesbaden, 1900. 4.

Stummer v. Traunfels, J. Praktische Anleitung zum Traçiren der Eisenbahnen. Mit 4 Taf. Weimar, 1867. 8.

Susemihl, A. J. Das Eisenbahn-Bauwesen für Bahnmeister und Bauaufseher. 6. Aufl. bearb. von E. Schubert. Wiesbaden, 1899. 8.

Svoboda, T. Prakt. Berechnung der Leistungsfähigkeit v. Locomotiven. Wien, 1887. 4.

Thomas, G. Dampfwagen für Haupt- u. Nebenbahnen. Mit 4 Taf. Wiesbaden, 1881. 4.

Tobler, J. Die Uetlibergbahn mit Steigungen bis auf 70 per Mille und Bergbahn-Locomotiven mit einfacher Adhäsion. Mit 3 Taf. Zürich, 1876. 4.

Tschertou, F. Der Eisenbahnbau. Mit 4 Taf. Wiesbaden, 1899. 8.

Uebersicht über den gegenwärtigen Stand und die Art der Beleuchtungs-Einrichtungen der Personenwagen auf den Eisenbahnen Deutschlands. Fol.

Uebersichtsplan der Main-Canalisirung von Frankfurt bis Mainz und der Hafen-Anlagen zu Frankfurt am Main. Frankfurt, 1885. 8.

v. Vega, G. Log.-trigonometr. Handbuch. 77. Aufl. bearb. von C. Bremiker. Berlin, 1898. 8. (In 4 Exempl.)

Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Rückblick auf die Thätigkeit des Vereins in technischer Beziehung. 1850—1900. Berlin, 1900. Fol.

Digitized by Google

Vereins-Lenkachsen, Die. Herausg. vom Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. 2. Aufl. Berlin, 1891. Fol.

Verwaltung, Die, der öffentlichen Arbeiten in Preussen 1890—1900. Berlin, 1901. 8.

Verwaltungsbericht der Kgl. Ministerialabteilung für den Strassen- und Wasserbau für die Rechnungsjahre vom 1. Februar 1891 92 u. 1892 93. 1. Abt. Strassenbauwesen. Mit 5 Beil. Stuttgart, 1894. Fol.

Volkmar, W. Neuere Versuche der Reichs-Eisenbahnen in Elsass-Lothringen über das Verhalten freier Lenkachsen. Mit 13 Taf. Wiesbaden, 1892. 4.

Vorschriften für die Aufstellung von Fluchtlinien und Bebauungs-Plänen vom 28. Mai 1876, nebst dem Gesetze vom 2. Juli 1875, betreffend die Anlegung von Strassen und Plätzen in Städten u. ländlichen Ortschaften. Berlin, 1891. Fol.

Wagner, R. Graphische Ermittelung der Grunderwerbsflächen, Erdmassen und Böschungsflächen von Eisenbahnen und Strassen. Stuttgart, 1900. 8.

Walloth, K. Drahtseilbahnen und Zahnradbahnen. Wiesbaden, 1897. 4.

v. Weber, M. M. Die Stabilität des Gefüges der Eisenbahn-Gleise. Mit 9 Taf. Weimar, 1869. 8.

Die Praxis des Baues und Betriebes der Secundärbahnen mit normaler und schmaler Spur, welche Personen- und Güterverkehr führen. Weimar, 1873. 8.

Schule des Eisenbahnwesens. 3. Aufl. bearb. von E. Schmitt. Leipzig, 1873. — 4. Aufl. bearb. von R. Koch. Das. 1885. 8.

Die Individualisirung und Entwickelbarkeit der Eisenbahnen. Leipzig, 1875. 8.

Studie über die Wasserstrassen Englands. Mit 1 Karte. Berlin, 1880. 8.

Wegele, H. u. Eggert, H. Die Hauptbahnhofs-Anlagen in Frankfurt a. M. und das Empfangsgebäude des Hauptbahnhofs. Mit 19 Taf. Berlin, 1892. Fol.

Wetzel, C. Graubündner schmalspurige Adhäsionsbahnen. Davos, 1890. Fol.

Winkler, E. Vorträge über Eisenbahnbau. 6 Hefte. 2. bezw. 3. Aufl. Prag, 1874—78. 8.

Zech. Über die Schwingungsbewegungen der Lokomotiven. Stuttgart, 1867. Fol.

Ziegler, F. Systematische Anleitung zur einheitlichen Ausgestaltung von Weichenverbindungen. Tl. 1. Mit 4 Hftn. Musterblätter. Erfurt, 1901. 8. Atl. Fol.

Digitized by Google

IX. Maschinenlehre (einschl. des Eisenbahn-Maschinenbaues).

a. Allgemeines.

Ballewski, A. Die Calculation für Maschinenfabriken. Magdeburg, 1877. 8.

Beck, T. Historische Notizen. Leipzig, 1890—95. 4.

— James Watt und die Erfindung der Dampfmaschine. Darmstadt, 1894. 8.

— Kostenberechnung in der Maschinenfabrikation. Berlin, 1893. 4.

— Beiträge zur Geschichte des Maschinenbaues. Berlin, 1899. 8.

Bericht über die Excursion der Maschinenbauschule des Karlsruher Polytechnikums nach dem Saarbrücker Industriegebiete. Karlsruhe, 1878. 8.

— über die Excursion nach Schlesien von Studirenden der Technischen Hochschule zu Berlin im Sommer 1881. Berlin, 1881. 4.

— über die Excursion der Maschinenbauschule an der Techn. Hochschule zu Darmstadt Pfingsten 1885 nach Stuttgart u. Umgegend. Darmstadt, 1885. Fol.

— über die Exkursion nach der Schweiz unternommen von Studirenden der Techn. Hochschule zu Darmstadt. Mai 1888. 4.

— über d. Studienreise d. Maschinenbauschule d. Techn. Hochschule zu Darmstadt n. d. Schweiz, insbes. z. Landesausstellung in Genf. August 1896. Darmstadt, 1896. 4.

— über die Studienreise der Maschinenbau-Abteilung an der Grossh. Techn. Hochschule zu Darmstadt nach Zell-Würzburg, Nürnberg, München etc. 27. Juli bis 5. August 1898. Darmstadt, 1898. Fol.

Blum, E. Betrachtungen über die Calculation im Maschinenbau und deren Einführung als Lehrgegenstand an den technischen Hochschulen. Berlin, 1881. 8.

Böcklern, G. A. *Theatrum machinarum novum. Nürnberg, 1661. Fol.*

Brauer, E. u. **Slaby, A.** Versuche über Leistung und Brennmaterial-Verbrauch von Kleinmotoren. 1. Heft. Mit 14 Taf. Berlin, 1879. 8.

Breslauer, E. Der Maschinenbau. Nebst 1 Modellband. Leipzig, 1899—1900. 8.

Burton, F. G. *The commercial management of engineering works. Manchester, 1899. 8.*

Castor, A. *Recueil d'appareils à vapeur employés aux travaux de navigation et de chemins de fer. Paris, 1869. Fol.*

Digitized by Google

Claussen, E. Die Kleinmotoren u. die Kraftübertragung von einer Centralen, ihre wirthschaftliche Bedeutung für das Kleingewerbe etc. Berlin, 1891. 8. (In 2 Expl.)

Cremer, C. Durchschnittspreise für Accordarbeiten in Maschinenfabriken. Leipzig. 8.

Eminent Engineers. *Watt, Stephenson, Telford, Brindley. London and Edinburgh. 8.*

Engineering Estimates, *costs and accounts. By a general manager. London, 1890. 8.*

Fellmer, R. Wörterbuch der Dampfmaschinenkunde. Cottbus, 1862. 8.

Fontaine, H. *Description des machines à l'exposition de Vienne en 1873. Paris, 1874. 8. Atl. Fol.*

Führer für den Studienausflug der Abtheilung für Maschinenbau an der Grossh. Techn. Hochschule zu Darmstadt in den Sommerferien 1899 nach der Schweiz. Darmstadt, 1899. 8.

Giesel, F. Jacob Bernoulli. Leer, 1869. 4.

Grashof, F. Redtenbacher's Wirken zur wissenschaftlichen Ausbildung des Maschinenbaues. Heidelberg, 1866. 8. (In 2 Exempl.)

Gutermuth, M. F., Reichel, E. u. Riedler, A. Maschinenarbeit und Ausnutzung der Naturkräfte in Amerika. 2 Bde. Berlin, 1893. Fol.

Hülsse, J. A. Allgemeine Maschinen-Encyclopädie. 2 Bde. (A—Can.) Leipzig, 1841—44. 8. Atl. mit 156 Taf. Fol. (Unvollendet.)

Jahrbuch üb. d. Erfindungen u. Fortschritte a. d. Gebiete d. Maschinentechnik u. mechan. Technologie. Herausg. von F. Neumann. 1.—3. Jahrg. Halle a. S., 1873—75. 8.

Josse, E. Mittheilungen aus dem Maschinen-Laboratorium der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin. 2 Hefte. München u. Leipzig, 1899. 4.

Knight, E. H. *The practical Dictionary of Mechanics. 3 Vols. London, 1873. 4.*

Knox, T. W. *The life of Robert Fulton and a history of steam navigation. New York and London, 1886. 8.*

Kořistka, K. Gustav Schmidt. Prag, 1886. 8.

Leupold, J. *Theatri machinarum hydraulicarum tomus I et II. Leipzig, 1724. Fol.*

Levitus, S. Preise für den Maschinenbau. 2. Aufl. Berlin, 1879. 8. (In 2 Exempl.)

Ludewig, H. Die praktische Ausbildung der Maschinentechniker. Berlin, 1883. 8.

Martens, A. Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. 1. Thl. Berlin, 1898. 8.

Maschinentechniker. Wie soll sich der Maschinentechniker eine zweckentsprechende Ausbildung erwerben? Halle a. d. S., 1893. 8.

Messerschmitt, A. Die Calculation im Maschinenwesen und der Ingenieur in seinem Betriebe. Essen, 1882. 8.

Morin, A. Hilfsbuch f. prakt. Mechanik. Deutsch v. C. Holtzmann. Karlsruhe, 1838. 8.

Moeser, L. W. Die Leistungen des Maschinenbaues und der Mechanik in den letzten Jahrzehnden (bis zum Jahre 1873 incl.). Leipzig, 1875. 8.

Neumann, F. Maschinenbau-Anschläge. 2 Bde. Halle a. S., 1875. 8. Atl. 4.

Pechan, J. Leitfaden des Maschinenbaues. Reichenberg bezw. Leipzig u. Wien, 1883—98. 8.

1. Abth.: Maschinen zur Ortsveränderung. 1883. — 4. Aufl. 1898.
2. „ Motoren. 1885. — 3. Aufl. 1895.
3. „ Werkzeugmaschinen und Transmissionen. 1889. — 2. Aufl. 1898.

Prost, J. C. A. *Le marquis de Jouffroy d'Abbans, inventeur de l'application de la vapeur à la navigation. 2. éd. Paris, 1890. 8.*

Digitized by Google

Redtenbacher, F. Resultate für den Maschinenbau. 2 Bde. 4. Aufl. Mannheim, 1860. 8. (In 2 Exempl.)

Der Maschinenbau. 3 Bde. Mannheim, 1862 65. 8. (In 2 Exempl.)

Reuleaux, F. Ueber den Maschinenbaustil. Braunschweig, 1862. 8.

Roper, S. *A catechism of high pressure or non-condensing steam engines. Philadelphia, 1874. 8.*

Rühlmann, M. Allgem. Maschinenlehre. 4 Bde. Braunschweig, 1862—75. 8. (In 2 Expl.)

Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik u. der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. Leipzig, 1885. 8. (In 2 Expl.)

Schindler, E. Theorie des Modellbaues oder Feststellung der Beziehungen zwischen Modell u. d. in einem bestimmt. Verhältniss vergrösserten Maschine. Weimar, 1872. 8.

Schmelzer, H. Notizen, Tabellen und Accorde aus dem Maschinenbau. Leipzig, 1883. 8. Atl. Fol.

Schotte, F. Der Beruf des Ingenieurs u. Maschinentechnikers. 2. Aufl. Darmstadt. 8.

Schulze, R. Grundlagen für das Veranschlagen der Löhne bei der Bearbeitung der Maschinentheile. Berlin, 1891. 8.

Thurston, R. H. *A history of the growth of the steam-engine. New-York, 1878. 8.*

Usher, J. T. Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Deutsch von A. Elfes. 2. Aufl. Berlin, 1900. 8.

Weisbach, J. Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 3 Thle. Braunschweig, 1845—1901. 8.

1. Thl.: Theoretische Mechanik. 1845. — 4. Aufl. 1863. — 5. Aufl. 1870.
2. „ Statik der Bauwerke und Mechanik der Umtriebsmaschinen. 4. Aufl. 1865. — 2. Abth. 5. Aufl. 1883—87.
3. „ Die Mechanik der Zwischen- und Arbeitsmaschinen. 1. u. 2. Abth. 1851—60. 2. Aufl.: 1. Abth. 1876. 2. Abth. 1880. 3. Abth. 1. Hälfte. 1896. 2. Hälfte. 1901.

Weitzel, C. Wie wird man Maschinentechniker? 1.—3. Aufl. Leipzig, 1884. 8.

Wiebe, F. K. H. Handbuch der Maschinen-Kunde. 2 Bde. Stuttgart, 1858. 8. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

With, E. Hülfsbuch bei dem Bau öffentlicher Arbeiten u. Maschinen. Mannheim, 1859. 8.

Zöller, E. Die Bedeutung d. Technik u. d. technischen Standes in d. Kultur. Düsseldorf, 1884. 8.

b. Allgemeine Maschinenlehre und Maschinenelemente.

1. Allgemeine theoretische Maschinenlehre.

Grashof, F. Theoretische Maschinenlehre. Leipzig bezw. Hamburg u. Leipzig, 1875—90. 8.

Bd. 1: Hydraulik nebst mechan. Wärmetheorie und allg. Theorie der Heizung. 1875.
„ 2: Theorie der Getriebe und der mechan. Messinstrumente. 1883.
„ 3: Theorie der Kraftmaschinen. 1890.

Holtzmann, K. Grundzüge der Mechanik und Maschinenlehre. Stuttgart, 1850. 8.

Jones, F. R. *Machine Design. Part 1. Kinematics of machinery. Part 2. Form, strength, and proportions of parts. 5. ed. New York, 1898—99. 8.*

Kurtz, H. Maschinenbau. I. und II. Cursus; bearb. nach dem Vortrage von Fr. Redtenbacher. Carlsruhe, 1856—58. 4. (Manuscript.)

Libert, W. *Cours de construction de machines. 3 Tomes. Liége, 1875—76. 8.*

Digitized by Google

Rühlmann, M. Vorträge über Geschichte d. theoret. Maschinenlehre u. der damit in Zusammenhang stehend. mathemat. Wissenschaften. 1. Hälfte. Braunschweig, 1881. 8.

Salzenberg, W. Vorträge über Maschinenbau. Berlin, 1842. 4.

2. Maschinenzeichnen, Maschinenelemente und Triebwerke.

Bach, C. Die Maschinenelemente. Stuttgart, 1881. 2. u. 3. Aufl. Das. 1891—92 u. 94. 8.

Versuche über Ventilbelastung und Ventilwiderstand. Berlin, 1884. 8.

Cammerer, R. Versuche über die Regulirung der Rider-Steuerung. Berlin, 1899. 4.

Corssen, H. Vorlegeblätter für Maschinen-Constructionen. 1. Heft. Berlin, 1859. Fol.

Delabar, G. Die wichtigsten Maschinenelemente. Freiburg i. Br., 1872. 8.

Grove, O. Formeln, Tabellen und Skizzen für das Entwerfen einfacher Maschinentheile. 4. Abdr. Hannover, 1885. 4.

Gubatz, Lüdcke, Weigel. 301 Aufgaben aus der darstellenden Geometrie für Maschinenbauer, Kesselschmiede u. verwandte Gewerbe. Mit 17 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Hart, J. Constructionen aus dem Maschinenbau. Carlsruhe, 1869. Fol.

Keller, K. Berechnung und Construction der Triebwerke. Mit 8 Taf. Heidelberg, 1874. (In 2 Exempl.) — 2. Aufl. München, 1881. 8.

Kittel, A. Die Rad-Verzahnungen. Mit 8 Taf. Altona, 1889. 8.

Korn, H. Die Maschinen-Elemente. Mit 34 Taf. Hildburghausen, 1900. 8.

Marin, G. A. Elemente der Maschinenlehre. 2. Aufl. Brünn, 1876. 8.

Müller, C. Constructionslehre der Maschinentheile. Stuttgart, 1866. 8.

Neuberg, J. Sur quelques systèmes de tiges articulées; tracé mécanique des lignes. Liége, 1886. 8.

Pinzger, L. Die Berechnung und Construction der Maschinen-Elemente. 1. Abth. Leipzig, 1886. 4.

v. Reiche, H. Die Maschinenfabrikation. Entwurf etc. der gebräuchlichsten Maschinen-Elemente. 2 Bde. Leipzig, 1869—71. (In 2 Expl.) — 2. Aufl. Das. 1876. 8.

Reuleaux, F. Ueber die Construktion und Berechnung der für den Maschinenbau wichtigsten Federarten. Mit 3 Taf. Winterthur, 1857. 8.

Der Constructeur. Braunschweig, 1861. — 2., 3. u. 4. Aufl. Das. 1865, 1869 u. 1899. 8.

Die Construction der Maschinentheile. Braunschweig, 1862. 8. Atl. Fol.

Riedler, A. Das Maschinen-Zeichnen. Berlin, 1896. 4.

Schnellbetrieb. Erhöhung der Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit der Maschinenbetriebe. Berlin, 1899. Fol.

Sammlung v. Zeichn. f. d. »Hütte«. Jahrg. 1854—97. Berlin. Fol. Text (Notizen). 4.

Schneider, G. Über Riemen und Riemen-Verbindungen. Köln, 1885. 8.

Schneider, M. Die Maschinen-Elemente. Braunschweig, 1901. 4.

Unwin, W. C. The elements of machine design. 5. ed. London, 1882. 8.

Weyde, J. F. u. Weickert, A. Die Anfertigung der Zeichnungen für Maschinenfabriken. 3. Aufl. Mit 8 Taf. Berlin, 1900. 8.

Wiebe, F. K. H. Die Lehre von den einfachen Maschinentheilen. Berlin, 1854—1860. 8. Atl. Fol. (1. Bd. in 2 Exempl.)

Wülfel, Eisenwerk (vor Hannover). Transmissionen. Katalog. Ausg. 1893. Magdeburg. 8.

3. Kinematik.

Antomari, X. Application de la méthode cinématique à l'étude des surfaces réglées; mouvement d'un corps solide assujetti à cinq conditions. Paris, 1894. 4.

Digitized by Google

Burmester, L. Lehrbuch der Kinematik. Mit 57 Taf. Leipzig, 1888. 8. Atl. Fol. (In 2 Exempl.)

Kennedy, A. B. W. *Kinematic Models. London, 1876. 8.*

Laboulaye, C. *Traité de cinématique ou théorie des mécanismes. Paris, 1861. 8.*

Niemann, M. Erläuterungen und Zusätze zu F. Reuleaux's Kinematik. Mit 1 Taf. Berlin, 1877. 8.

Petersen, J. Kinematik. Deutsch von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen, 1884. 8.

Redtenbacher, F. Die Bewegungsmechanismen. 80 Taf. Mannheim, 1857. Fol.

Resal, H. *Traité de cinématique pure. Paris, 1862. 8.*

Reuleaux, F. Theoretische Kinematik. 2 Bde. Braunschweig, 1875–1900. 8.

Schadwill, C.L. Das Gliedervierseit als Grundlage d. ebenen Kinematik. Berlin, 1876. 4.

Schoenflies, S. M. Kinematisch-geometrische Untersuchungen über Hebedaumen und Excentriks. Mit 1 Taf. Berlin, 1872. 8. (In 2 Exempl.)

Skizzenbuch der angewandten Kinematik. Nach Vorträgen von F. Reuleaux. Herausg. vom Verein »Hütte«. Berlin, 1880. 8. Atl. Fol.

Weiss, H. Grundsätze der Kinematik. 1. Heft. Leipzig, 1900. 8.

Wittenbauer, F. Kinematik des Strahles. Graz, 1883. 8.

4. Messapparate, Uhren. Waagen.

Bley, G. F. Die Thurmuhr des Berliner Rathauses, gebaut 1870 von Johann Mannhardt in München. Halle a. S., 1894. Fol.

Brauer, E. Die Konstruktion der Waage. Weimar, 1880. 8. Atl. 4.

Burgh, N. P. *The indicator diagram, practically considered. 2. ed. London, 1871. 8.*

Darstellungen, Bildliche, der aichfähigen Gattungen v. Waagenkonstruktionen in 15 Bl., bezeichnet mit VI. 1–15. Herausg. v. d. Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. Berlin, 1880. Fol.

Goodeve, T. M. u. **Shelley, C. P. B.** Die Messmaschine von Whitworth. Deutsch von M. Schröter. Mit 4 Taf. Jena, 1879. 8.

Grossmann, M. Der freie Ankergang für Uhren. Glashütte, 1866. 8. Atl. 4.

Hammer, E. Ganguntersuchung einer Riefler'schen Uhr. Kiel, 1898. 4.

Heidner, G. Die Schule des Uhrmachers. Wiesbaden, 1865. 8. Atl. Fol.

Houriet, C. *Les fabriques américaines d'horlogerie et leur outillage. Genève, 1895. 8.*

Pichault, S. *Diagrammagraphe. — Procédés théoriques et pratiques pour établir et vérifier les distributions des machines à vapeur. Paris, 1875. 8.*

Place, F. Theorie und Konstruktion der Neigungswaage. 2. Aufl. Weimar, 1869. 8.

5. Regulatoren.

Isaachsen, J. Die Bedingungen für eine gute Regulirung. Eine Untersuchung der Regulirungsvorgänge bei Dampfmaschinen und Turbinen. Berlin, 1899. 8.

Lincke, F. Das mechanische Relais. Mechanismen zur Ausführung indicirter Bewegungen. Mit 9 Taf. Berlin, 1880. 8.

Linglin, É. *Nouvelle théorie élémentaire des régulateurs à force centrifuge. Bruxelles, 1875. 8.*

Lynen, W. Die Berechnung der Centrifugalregulatoren. Berlin, 1885. 8.

Digitized by Google

c. Kraft- und Arbeitsmaschinen. Bergbaumaschinenwesen. Landwirthschaftliche Maschinen.

1. Allgemeines.

Breslauer, E. Kraft- und Hebemaschinen. Leipzig, 1900. 8. (In 2 Exempl.)

Cockerill's Portfolio. Beschreibung aller in den Werkstätten zu Seraing von der Begründung an bis zur Gegenwart ausgeführten hauptsächlichsten Maschinen etc. Herausg. von M. M. v. Weber. 4 Bde Text u. 4 Atl. Brüssel u. Leipzig, 1862. 4.

Haeder, H. Der Maschinenmeister. Praktisches Handbuch für Monteure und Maschinenbauer. In 3 Teilen. 1. Tl.: Die Maschine in der Werkstatt. 1897. 2. Tl.: Das Montieren. 1898. Duisburg, 1897—98. 8.

—— Der Maschinenmeister. Handbuch für den praktischen Maschinenbau, Montage und Reparaturen. 2 Bde. Duisburg, 1898—99. 8.

Meissner, G. Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen u. d. Construction d. Triebwerke u. Regulatoren. Herausg. v. K. Hartmann. 2. Thl. Mit 30 Taf. Jena, 1887. 8.

Missong, J. Über d. Steigerung d. Arbeitsgeschwindigkeit v. Maschinen mit hin- u. hergehenden Massen, bei welchen die Bewegung durch ein Kurbelgetriebe oder ein Lahir'sches Räderwerk (Hypozykelführung) eingeleitet wird. Berlin, 1891. 4.

Rankine, W. J. M. *A manual of machinery and millwork. 5. ed. London, 1869. 8.*

Reichel, E. Die zentrale Maschinenanlage für Heizung u. elektrische Beleuchtung der neuen Gebäude der Grossh. Techn. Hochschule in Darmstadt. Berlin, 1896. 4.

2. Hydraulische Motoren und Windräder.

Armengaud's Praktisches Handbuch über den Bau und Betrieb der hydraulischen Motoren, oder der Wasserräder und Turbinen. Deutsch von C. Hartmann. Leipzig, 1859. 8. Atl. Fol.

Bach, C. Die Wasserräder. Stuttgart, 1886. 4. Atl. Fol.

Bodmer, G. R. *Hydraulic motors: turbines and pressure engines. 2. ed. London, 1895. 8.*

Brauer, E. A. Grundriss der Turbinen-Theorie. Leipzig, 1899. 8.

Francis, J. B. *Lowell hydraulic experiments. 2. ed. New-York, 1868. Fol.*

Gérardin, H. *Théorie des moteurs hydrauliques. Paris, 1872. 8. Atl. Fol.*

v. Gerstner, F. Abhandlung über die oberschlächtigen Wasserräder. Mit 2 Taf. Prag, 1809. 8.

Haton de la Goupillière. Hydraulik und hydraulische Motoren. Deutsch von V. Rauscher. Leipzig, 1887. 8.

Hederich, H. Die hydraul. Motoren (ausschliessl. Turbinen u. Wasserräder). Zugl. als 3. Band von Meissner, Hydraulik u. hydraul. Motoren. Mit 42 Taf. Jena, 1899. 8.

Henne, H. Die Wasserräder und Turbinen, ihre Berechnung und Konstruktion. 2. Aufl. von F. Neumanns »hydraulische Motoren«. Mit 17 Taf. Weimar, 1898. 8.

Herrmann, G. Die graphische Theorie der Turbinen und Kreiselpumpen. Mit 7 Taf. Berlin, 1887. 8.

Hollenberg, A. Die neueren Windräder, die sog. amerikanischen Windmühlen, speciell die Halladay-Windräder. Mit 6 Taf. Leipzig, 1885. 8.

Linnenbrügge, A. Berechng. u. Bau d. Radialturbinen. Mit 7 Taf. Hamburg, 1894. 8.

Ludewig, H. Allgemeine Theorie der Turbinen. Berlin, 1890. 4.

Meissner, G. Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 3 Bde. Jena, 1878—1882. — 2. Aufl. Herausg. von H. Hederich u. A. Nowak. Das. 1895—96. 8.

Digitized by Google

Müller, W. Die eisernen Wasserräder. Berechnung, Konstruktion u. Bestimmung ihres Wirkungsgrades. 2 Tle. u. 1 Atl. mit 33 Taf. Leipzig, 1899. 8.

—— Die Francis-Turbinen und die Entwicklung des modernen Turbinenbaues in Deutschland, der Schweiz, Österreich-Ungarn, Italien, Frankreich, England und den Vereinigten Staaten von Amerika. Mit 16 Taf. Hannover, 1901. 8.

Neumann, F. Die Windmotoren. Weimar, 1881. 8. Atl. 4.

Prásil, F. Die Turbinen und deren Regulatoren auf der schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. 2. Aufl. Zürich, 1899. 4.

Redtenbacher, F. Theorie und Bau der Turbinen und Ventilatoren. Mit 6 Taf. Mannheim, 1844. 8. — 2. Aufl. Das. 1860. 4. Taf. Fol.

—— Theorie und Bau der Wasserräder. Mit 6 Taf. Mannheim, 1846. 8. — 2. Aufl. Das. 1858. 4. Taf. Fol.

v. Reiche, H. Die Gesetze des Turbinen-Baues. Leipzig, 1877. 8.

Reifer, J. J. Einfache Berechnung der Turbinen auf Grundlage des v. Reiche'schen Hauptgesetzes und eigener Erfahrung im Turbinenbau. Mit 1 Taf. Zürich, 1890. 8.

Schaufelrad, Das, Constructionen u. s. w. Fol.

Uhland, W. H. Wasserbau und Wassermotoren. Mit 2 Erg.-Heften. Dresden, 1890—96. 8. (Branchen-Ausgabe des Skizzenbuchs für den praktischen Maschinen-Constructeur, Bd. 7.)

Vallet, L. *Principes de la construction des turbines. Paris, 1875. 8. Atl. 4.*

Werner, R. R. Theorie der Turbinen, Kreiselpumpen u. Ventilatoren. Berlin, 1869. 8.

Zeuner, G. Vorlesungen über Theorie der Turbinen. Leipzig, 1899. 8.

3. Dampfgeneratoren und Dampfmaschinen (ausschl. Lokomotiven und Schiffsdampfmaschinen).

Bernoulli, C. Handbuch der Dampfmaschinenlehre. Mit 12 Taf. Stuttgart und Tübingen, 1833. — 5. Aufl. Mit 2 Taf. Bearb. von E. T. Böttcher. Stuttgart, 1865. — 7. Aufl. Mit 4 Taf. Bearb. von F. Autenheimer. Das. 1890. — 8. Aufl. Mit 7 Taf. Bearb. von F. Freytag. Das. 1900. 8.

Blaha, E. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. Mit 24 Taf. Berlin, 1878. — 3. Aufl. Mit 34 Taf. 1890. — 4. Aufl. Herausg. von C. Leist. Das. 1900. 8.

Bourne, J. *Recent improvements in the steam-engine etc. New ed. London, 1869. 8.*

Burgh, N. P. *Link-motion and expansion-gear, practically considered. London, 1872. 4.*

Chrétien, J. *Le transport de la vapeur à de grandes distances et sa canalisation. Paris, 1885. 8.*

Cotterill, J. H. *The steam engine considered as a thermodynamic machine. 2. ed. London u. New-York, 1890. 8.*

Dampfkessel-Explosionen, Die, im deutschen Reiche während der Jahre 1877—1879. Berlin, 1879—80. 4.

Engel, E. Zur Statistik der Dampfkessel und Dampfmaschinen in allen Ländern der Erde. Berlin, 1874. 8.

—— Das Zeitalter des Dampfes in technisch-statistischer Beleuchtung. Berlin, 1880. 4.

Falkenburg, C. Neue Schieberdiagramme u. neue Theorie der Dampfvertheilung in Anwendung auf die Steuerungen der Dampfmaschinen. Mit 9 Taf. Leipzig, 1883. 8.

Fallenstein, O. Dampfkessel, deren rationelle Construction, Anlage und Betrieb. Stuttgart, 1861. 8. Atl. 4.

Digitized by Google

Flimmer, R. Über Dampfkesselzerstörungen und deren Verhütung. Mit 4 Taf. Leipzig, 1884. 8.

Freytag, F. Die Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung 1889. Mit 29 Taf. Stuttgart, 1891. 8.

Gutermuth, M. F. Ueber die zweckmässigste Dampfgeschwindigkeit in Dampfleitungsröhren. Berlin, 1887. 4. (In 2 Exempl.)

— Versuchseinrichtungen nebst Aufgaben für die Uebungen im Maschinenbaulaboratorium II. Darmstadt, 1901. Fol.

Haeder, H. Bau und Betrieb der Dampfkessel. Duisburg a. Rh., 1893. — 3. Aufl. Das. 1898. 8.

— Die Dampfmaschinen unter hauptsächl. Berücksichtigung compl. Dampfanlagen, sowie marktfähiger Maschinen v. 200—1000 mm Kolbenhub mit den gebräuchlichsten Schiebersteuerungen. Düsseldorf, 1890. — 5. Aufl. Duisburg, 1890. 8.

de Haën, E. Ueber die radicale Beseitigung des Kesselsteins und Kesselschlammes durch Chlorbarium und Kalkmilch. Hannover, 1874. 8.

Hammer. Die erste deutsche Dampfmaschine. Mit 1 Taf. Berlin, 1886. 4.

Hartig, E. Die Dampfkessel-Explosionen. Leipzig, 1867. 8.

Head, J. Einige Bemerkungen über Locomobilen nebst Angaben über deren Construction und allgemeine Einrichtung. 2. Aufl. Hannover, 1877. 8.

Hrabák, J. Die Dampfmaschinenberechnung. 3. Aufl. Prag, 1877. 8. (In 2 Expl.)

— Tabellarischer Theil zu der Dampfmaschinen-Berechnung. 3. Aufl. Prag, 1877. 8.

— Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. Berlin, 1883. — 2. Aufl. Das. 1891. 4.

Isambert, C. Gesellschaft zur Ueberwachung und Versicherung von Dampfkesseln. V. bis X. Geschäftsbericht. Mannheim, 1873—78. 8.

Jelinek, H. Ueber Verdampfapparate und Verdampfstationen. Prag, 1883. 8.

Jentsch, G. Die Berechnung der Dampfmaschinen. Leipzig, 1867. 8.

Kirsch. Die Bewegung der Wärme in den Cylinderwandungen der Dampfmaschine. Mit 7 Taf. Leipzig, 1886. 8.

Kosak, G. Katechismus d. Einrichtung, d. Betriebes, d. Kraftübertragung u. d. prakt. Berechnung stationärer Dampfkessel u. Dampfmaschinen. 10. Aufl. Wien, 1900. 8.

Kröber, C. Graphische Tafeln zur Veranschlagung und Beurtheilung der wesentlichsten Verhältnisse doppeltwirkender Dampfmaschinen. Mit 10 Taf. Berlin, 1875. 8.

Lardner, D. Die Dampfmaschine. Leipzig, 1836. 8.

Ledieu, A. *Nouvelle théorie élémentaire des machines à feu, et plus particulièrement des machines à vapeur ordinaires et compound etc. Paris, 1882. 8.*

Linde, C. Bericht über Versuche an einer Ventildampfmaschine von 100 Pferdestärken etc. München, 1873. 8. (In 2 Exempl.)

Mayer, J. W. u. **Czap, E.** Die praktische Wartung der Dampfkessel und Dampfmaschinen. 2. Aufl. Wien, 1900. 8.

Müller, O. H. Die Dampfmaschine. Wien, 1877. 8.

Neumann, F. Die stationären und lokomobilen Dampfmaschinen und Dampfkessel. 2. Aufl. Weimar, 1875. 8. Atl. 4.

de Pambour, P. M. G. Neue Theorie der Dampfmaschine. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig, 1839. 8.

Pohlhausen, A. Berechnung, Konstruktion und Anlage der Transmissions-Dampfmaschinen. 2 Bde. Text und Atl. Mittweida, 1899. 4.

Digitized by Google

Pohlhausen, A. Berechnung, Ausführung und Betrieb der Dampfkesselanlagen. 2. Aufl. mit 32 Taf. Mittweida, 1899. 4.

Puschl, C. Über die latente Wärme der Dämpfe. 2. Aufl. Wien, 1881. 8.

Radinger, J. F. Ueber Dampfmaschinen mit hoher Kolbengeschwindigkeit. 2. Aufl. Wien, 1872. — 3. Aufl. Das. 1892. 8.

v. Reiche, H. Anlage und Betrieb der Dampfkessel. 2 Bde. Leipzig, 1872—74. — 2. Aufl. Das. 1876. 8.

— — Neue Dampfmaschinen-Steuerung. Aachen, 1874. 8.

Die Berechnung und Construction der Transmissions-Dampfmaschinen. Aachen, 1880. 8. Atl. 4.

Reinert, E. Die modernen Dampfkesselanlagen, deren Einrichtung und Betrieb. Stuttgart, 1900. 8.

Rieder, A. Ueber den Werth der Dampfüberhitzer im Allgemeinen und der von Schwoerer im Besonderen. Aachen, 1900. 8.

Riedler, A. Dampf-Maschinen. Wien, 1879. 8. Atl. Fol.

Röntgen, R. Leitfaden für den Unterricht in der Hydraulik und Dampfmaschinenlehre. Mit 5 Taf. Remscheid, 1872. 8.

Rosenkranz, P. H. Der Indikator und seine Anwendung. Berlin, 1868. — 2. Aufl. Mit 2 Taf. Das. 1875. — 4. Aufl. Mit 7 Taf. Das. 1885. — 5. Aufl. Mit 3 Taf. Das. 1893. — 6. Aufl. Mit 3 Taf. Das. 1901. 8.

Schimming, K. W. Beschreibung der Dampfmaschine, welche im Jahre 1831 an einem Soolbrunnen zu Halle errichtet worden. Mit 4 Taf. Halle, 1832. 8.

Schlippe, E. Der Dampfkessel-Betrieb. 3. Aufl. Berlin, 1900. 8.

Schmidt, G. Theorie der Dampfmaschinen. Freiberg, 1861. 8.

Scholl, E. F. Der Führer des Maschinisten. 7. u. 8. Aufl. Braunschweig, 1870 u. 1873. — 10. u. 11. Aufl. bearb. von E. A. Brauer. Das. 1883, 1891 bez. 1900. 8.

Schubert, H. Theorie des Schlick'schen Massen-Ausgleichs bei mehrkurbeligen Dampfmaschinen. Leipzig, 1901. 8.

Seemann, A. Die Müller'schen Schieberdiagramme in Anwendung a. d. Steuerungen der Betriebsdampfmaschinen. Mit 11 Taf. München, 1881. 8. (In 4 Expl.)

Stehle, A. Schiebersteuerungen und ihre Diagramme. 2. Aufl. Braunschweig, 1893. — 3. Aufl. Das. 1898. 8.

Stein, B. Tafel zur Bestimmung von Dampfmaschinen in ihren Hauptdimensionen. Berlin, 1888. 8.

Thielmann, L. H. Handbuch über vollständige Dampfkessel-Anlagen. 2. Aufl. Leipzig, 1881. 8.

— — Die neuesten Fortschritte über Dampfkessel-Anlagen. Leipzig, 1882. 8.

Handbuch über stationäre Dampfkessel. Mit 1 Taf. Berlin, 1889. 8.

Thurston, R. H. *A handbook of engine and boiler trials, and of the indicator and Prony brake. New-York, 1890. 8.*

A manual of the steam-engine. 2 vols. New-York, 1891. 8.

Ursin, G. F. Die Dampfmaschine. Mit 7 Taf. Kiel, 1840. 8.

Volkert, C. Modell einer liegenden Dampfmaschine mit Meyer'scher Expansions-Schieber-Steuerung. Fürth. 4.

Vorschläge für die Berechnung der Materialstärken neuer Dampfkessel. (Hamburger Normen 1891). Hamburg, 1891. 8.

Digitized by Google

Weber, H. Der Bau der Locomobilen und transportabeln Dampfmaschinen. Leipzig, 1871. 8. Atl. Fol.

Weiss, T. Regeln und Formeln zur Construction und Berechnung der Grössenverhältnisse von Dampf-Generatoren. Mit 7 Taf. Leipzig, 1862. 8.

Werner, R. R. Eine neue Dampfkesseltheorie. Berlin, 1877. 8.

Wilson, R. Die Dampfkessel, deren Festigkeit, Construction und ökonomischer Betrieb. 4. Aufl. Deutsch von M. Borns. Braunschweig, 1878. 8.

Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. 2. Aufl. Mit 5 Taf. Freiberg, 1862. – 4. Aufl. Mit 6 Taf. Leipzig, 1874. — 5. Aufl. Mit 6 Taf. Das. 1888. 8.

4. Heissluft-, Gas- und Petroleummaschinen.

Brauer, E. u. **Slaby, A.** Versuche über Leistung und Brennmaterial-Verbrauch von Kleinmotoren. Heft 1. Mit 14 Taf. Berlin, 1879. 8.

Chauveau, G. Die Gasmaschinen. Deutsch von A. von Ihering. Leipzig, 1895. 8.

Hell, P. Die wichtigsten Klein-Kraft-Maschinen. Braunschweig, 1878. 8.

Knoke, J. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. Berlin, 1887. – 2. Aufl. Das. 1899. 8.

Köhler, O. Theorie der Gasmotoren. Leipzig, 1887. 8.

Lieckfeld, G. Die Petroleum- und Benzinmotoren, ihre Entwicklung, Konstruktion und Verwendung. München u. Leipzig, 1894. 8.

Musil, A. Wärmemotoren. Braunschweig, 1899. 8.

Redtenbacher, F. Die calorische Maschine. Mit 6 Taf. 2. Aufl. Mannheim, 1853. 8.

Schöttler, R. Die Gasmaschine. Braunschweig u. Leipzig, 1882. – 3. Aufl. Braunschweig, 1899. 8.

Schwartze, T. Die Gasmaschine. Leipzig, 1887. 8.

Völckers, J. Beurtheilung der calorischen Maschine des Capitain Ericsson. Magdeburg, 1853. 8.

Witz, A. *Études sur les moteurs à gaz tonnant. Paris, 1884. 8.*

5. Hebevorrichtungen, Hebemaschinen, Pressen und Ramm-Maschinen, Bagger-Maschinen, Excavatoren.

Colyer, F. *Hydraulic, steam, and hand power lifting and pressing machinery. London and New-York, 1881. 8.*

Ernst, A. Die Hebezeuge. 2 Bde. Berlin, 1883. 3. Aufl. 3 Bde. Das. 1899. 8. (In 2 Expl.)

Glynn, J. *A treatise on the construction of cranes and other hoisting machinery. 5. ed. London, 1873. 8.*

Hagen, L. Sammlung ausgeführter Dampfbagger, Baggerprähme und Dampfbugsirboote. II. Berlin, 1887. 4. Atl. Fol.

Hauck, K. Schutzmassnahmen an Hebezeugen. Wien, 1901. 4.

Niethammer, F. Generatoren, Motoren u. Steuerapparate für elektrisch betriebene Hebe- und Transportmaschinen. Berlin u. München, 1900. 8. (In 2 Expl.)

Pohlhausen, A. Berechnung und Konstruktion der wichtigsten Last-Hebemaschinen. Mittweida, 1894. 4.

Salomon, B. u. **Forchheimer, P.** Neuere Bagger- und Erdgrabemaschinen. Mit 7 Taf. Berlin, 1888. 4.

de Schryver, J. *Étude sur les marteaux-pilons. Bruxelles, 1882. 8*

Uhland, W. H. Die Hebeapparate. 2 Thle. Jena, 1882—83. 8.

Zizmann, P. Berechng. u. Konstrukt. d. Gestelle d. Krahne. Hildburghausen, 1900. 8.

Digitized by Google

6. Pumpen und sonstige Wasserhebemaschinen, Feuerspritzen.

Bach, C. Die Construction der Feuerspritzen. Mit 36 Taf. Stuttgart, 1883. 8.
Eichmann, B. Douglas-Pumpen. Prag. 8.
Fey. Behandlung der Wasserleitung und Feuerlöschgeräte. Neuwied, 1899. 8.
Fink, C. Abhandlungen über Kolben- und Centrifugalpumpen. Berlin, 1867. 8.
Construction der Kolben- und Centrifugalpumpen, Ventilatoren u. Exhaustoren. Mit 4 Taf. Berlin, 1872. — 2. Aufl. Das. 1878. 8.
Hartmann, K. Die Pumpen. Mit 6 Taf. Berlin, 1889. 8.
Hönig, F. Rath und That im Lösch- und Rettungswesen. 5. Aufl. Cöln, 1884. 8.
Jeep, W. Der Bau der Pumpen und Spritzen. Leipzig, 1871. 8. Atl. Fol.
Kley, C. Die einfach- und direktwirkenden Woolf'schen Wasserhaltungsmaschinen der Grube Altenberg bei Aachen. Stuttgart, 1865. 4. Atl. Fol.
König, F. Die Pumpen. Jena, 1869. 8.
Mannlicher, F. Pumpen und Feuerlöschapparate. Wien, 1877. 8.
Poillon, L. Essai sur les pompes. Paris, 1881. 8.
Rittinger, P. Centrifugal-Ventilatoren u. Centrifugal-Pumpen. Mit 5 Taf. Wien, 1858. 8.

7. Gebläse, Luftkompressionsmaschinen, Kälteerzeugungsmaschinen.

Behrend, G. Eis- und Kälteerzeugungs-Maschinen nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen zur Erzeugung von Eis, Abkühlung von Flüssigkeiten und Räumen. Halle a. S., 1883. — 2. Aufl. Das. 1888. 3. Aufl. Das. 1894. 4. Aufl. Das. 1900. 8.
v. Ihering, A. Die Gebläse. Berlin, 1893. 8.
Peschl, A. Ueber Verdampfapparate in Verbindung mit der trockenen Schieber-vaccuumpumpe mit potenzirter Leistung. 2. Aufl. Prag, 1886. 8.
Pictet, R. Neue Kälteerzeugungsmaschinen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1885. 8. (In 2 Expl.)
Proell, R. Project einer städtischen Druckluftanlage von 7500 indicirten Pferdestärken. Mit 7 Taf. Dresden, 1890. 4.
Redtenbacher, F. Die Luftexpansions-Maschine. Mit 3 Taf. Mannheim, 1853. 8.
Riedler, A. Neue Erfahrungen über die Kraftversorgung von Paris durch Druckluft (System Popp). Berlin, 1891. 8.
Schröter, M. Untersuchgn. an Kältemaschinen verschied. Systeme. München, 1887. 8.

8. Bergwerks- und Hüttenwesenmaschinen. Gesteinsbohrmaschinen.

André, G. G. A descriptive treatise on mining machinery, tools, and other appliances used in mining. 2 vols. London, 1877—78. 4.
Ångström, C. A. Ueber Gesteinsbohrmaschinen. Deutsch von B. Turley. Mit 3 Taf. Leipzig, 1874. 8.
Callon, J. Cours d'exploitation des mines. 4 Tomes. Paris. 1873—77. 8. Atl. 4.
Degoussée et Laurent, C. Guide du sondeur ou traité théorique et pratique des sondages. 2. éd. 2 Tomes. Paris, 1861. 8.
Fauck, A. Neuerungen in der Tiefbohrtechnik. Mit 5 Taf. Leipzig, 1889. 8.
Frommann, C. W. Das Seilbohren. Mit 3 Taf. Koblenz, 1835. 8.
Gurlt, A. Der Darlington-Gesteinsbohrer. Bonn, 1875. 8.
Hanarte, G. La perforation mécanique et les nouvelles maschines à air comprimé à détente. Mons, 1879. 8.

Digitized by Google

v. Hauer, J. Die Hüttenwesens-Maschinen. Mit 26 Taf. Wien, 1867. — 2. Aufl. Mit 47 Taf. Leipzig, 1876. 8. (2. Aufl. in 2 Exempl.)

—— Die Ventilationsmaschinen der Bergwerke. Mit 7 Taf. Leipzig, 1870. 8.

—— Die Fördermaschinen der Bergwerke. Mit 30 Taf. Leipzig, 1871. — 2. Aufl. Mit 40 Taf. Das. 1874. — 3. Aufl. Mit 61 Taf. Das. 1885. 8.

— Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke. Mit 65 Taf. Leipzig, 1879. 8.

Die Wettermaschinen. Leipzig, 1889. 8. Atl. 4.

Jarolimek, E. Gesteins-Drehbohrmaschine mit Differential-Schraubenvortrieb des Bohrers. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8.

Kind, C. G. Anleitung zum Abteufen der Bohrlöcher. Mit 4 Taf. Luxemburg, 1842. 8.

Pelzer, F. Der gegenwärtige Stand der Fangvorrichtungen. Mit 1 Taf. Düsseldorf, 1886. 8.

Pudovac, M. Die Diamant-Bohrmaschine und ihre Verwendung beim Schürfen, Schachtabteufen und submarinen Felssprengen. Wien, 1874. 4.

Riedler, A. Gesteins-Bohrmaschinen u. Luftcompressions-Maschinen. Mit 20 Taf. Wien, 1877. 8.

— Brandt's hydraulische Gesteins-Bohrmaschine. Wien, 1877. Fol.

Sachs, C. Ueber Gesteinsbohrmaschinen. Mit 6 Taf. Aachen, 1865. 8.

Schwartze, T. Die Steinbearbeitungsmaschinen mit Bezug auf deren Construction, Anwendung und Leistung. Mit 4 Taf. Leipzig, 1885. 8.

Simon, H. Kohlen-Hau-, Fräs- oder Schrämm-Maschinen und Kohlenbrecher. Klagenfurt, 1874. 8.

Stapff, F. M. Ueber Gesteinsbohrmaschinen. Falun, 1869. 4. Atl. Fol.

Strippelmann, L. Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbau's und der Eisenbahntechnik. Halle a. S., 1877. 8.

Weisbach, J. Handbuch d. Bergmaschinenmechanik. I. Bd. Mit 7 Taf. Leipzig, 1835. 8.

9. Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen.

Boitard. Abbildg. u. Beschreibg. der vorzüglichsten Werkzeuge u. Geräthschaften, w. b. d. Acker- u. Gartenbau angewendet werden. 2. Aufl. Mit 105 Taf. Weimar, 1841. 8.

Fritz, H. Handbuch der landwirthschaftlichen Maschinen. Berlin, 1880. 8.

Hamm, W. Die landwirthschaftlichen Geräthe und Maschinen Englands. 2. Aufl. Braunschweig, 1856. 8.

—— Anweisungen zum Gebrauch der wichtigsten landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthe. 1. Heft. Leipzig, 1857. 8.

Lázár, L. P. Geräthe u. Maschinen zur Boden- u. Pflanzenkultur. Leipzig, 1885. 8.

Perels, E. Die Fortschritte auf dem Gebiete des landwirthschaftlichen Maschinenwesens in den Jahren 1863—65. Mit 14 Taf. Berlin, 1865. 4.

Handbuch zur Anlage und Konstruktion landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe. 4 Bde. Jena u. Leipzig, 1866. 8.

—— Die Mähemaschinen. Jena, 1869. 8.

—— Rathgeber bei Wahl und Gebrauch landwirthschaftlicher Geräthe u. Maschinen. 3. Aufl. Berlin, 1872. 8.

—— Die Anwendung der Dampfkraft in der Landwirthschaft. Mit 3 Taf. Halle, 1872. 8.

Die landwirthschaftlichen Geräthe und Maschinen. Wien, 1877. 8.

— Handbuch des landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. 2 Bde. Jena, 1880. 8.

Handbuch des landwirthschaftlichen Transportwesens. Jena, 1882. 8.

Digitized by Google

Reitlechner, C. Lehrbuch der landwirthschaftlichen Maschinenlehre. Wien, 1869. 8.
Schmidt, R. Die Lokomobile mit besonderer Rücksicht auf ihren ökonomischen und sicheren Betrieb. Mit 2 Taf. Leipzig, 1864. 8.
Schneitler, C. u. **Andree, J.** Die neueren und wichtigeren landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthe. Leipzig, 1861. 8.
Thaer, A. Beschreibung der nutzbarsten neuen Ackergeräthe. Hannover, 1803. 4.
Weissmüller, Gebdr. Maschinelle Einrichtungen für den Getreide-Verkehr. Bockenheim-Frankfurt a. M., 1890. 8.
Wüst, A. Die Fortschritte im landwirthschaftlichen Maschinenwesen. Leipzig, 1875. 8.
Die Konkurrenzen von Lokomobilen, Getreidesortirmaschinen und Tiefpflügen bei der Magdeburger Ausstellung im Jahre 1880. Mit 1 Taf. Berlin, 1881. 8.
Landwirthschaftliche Maschinenkunde. 2. Aufl. Berlin, 1889. 8.

10. Luftschifffahrt.

v. Bezold, W. Theoretische Betrachtungen über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Luftfahrten des deutschen Vereins zur Förderung der Luftschiffahrt in Berlin. Braunschweig, 1900. 4.
Koch, G. Der freie menschliche Flug als Vorbedingung dynamischer Luftschifffahrt. München, 1891. 8.
Lilienthal, O. Der Vogelflug als Grundlage der Fliegekunst. Mit 8 Taf. Berlin, 1889. 8. (In 2 Exempl.)
Lippert, P. W. Natürliche Fliege-Systeme. Wien, 1884. 8.
v. Loessl, F. Die Luftwiderstands-Gesetze, der Fall durch die Luft und der Vogelflug. Wien, 1896. 8.
v. Miller-Hauenfels, A. Der mühelose Segelflug der Vögel und die segelnde Luftschiffahrt. Wien, 1890. 8.
Moedebeck, H. Die Luftschifffahrt in ihrer neuesten Entwickelung. Berlin, 1887. 8.
v. Parseval, A. Die Mechanik des Vogelflugs. Mit 3 Taf. Wiesbaden, 1889. 8.
Steiger, C. Vogelflug und Flugmaschine. Mit 16 Taf. München, 1891. 8.

d. Eisenbahn-Maschinenbau.

1. Lokomotiven.

(Siehe VIII. i.)

Accord-Verzeichniss für die Haupt-Werkstätten (Wagen-Reparatur) der königl. Eisenbahn-Direktion zu Elberfeld. Heft 1. Accord-Arbeiten für die Schmiede. Heft 2. Für die Schlosser. Heft 3. Für die Dreherei. Heft 4. Für Verschiedenes. Heft 5. Für die Schreiner. Heft 6. Für die Lackir- u. Sattler-Werkstatt. 4.
Brosius, J. u. **Koch, R.** Die Schule des Lokomotivführers. 3 Bde. Wiesbaden, 1873. — 5. Aufl. Das. 1884—86. — 6. Aufl. Das. 1887. 8.
——— Das Locomotivführer-Examen. 5. Aufl. Wiesbaden, 1885. 8.
le Chatelier, L. Denkschrift über die Anwendung des Gegendampfes bei Locomotiven. Deutsch von A. Bochkoltz. Mit 2 Taf. Wien, 1869. 8.
Colburn, Z. *Locomotive engineering, and the mechanism of railways. 2 vols. London and Glasgow, 1871. Fol. (In 2 Exempl.)*
Cooley, T. M. *The railways of America. London, 1890. 8.*
Czernin, R. Ideen zum Lokomotivbau. Prag, 1879. 8.
Deghilage. *Origine de la locomotive. Avec 12 Pl. Paris, 1886. 4.*

Digitized by Google

Einbeck, J. Theoretische Untersuchung der Constructionssysteme des Unterbaues von Locomotiven. Mit 11 Taf. Leipzig, 1875. 8.

v. Feyrer, A. Der Locomotivbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Mit 8 Taf. Wien, 1877. 8.

Henschel u. Sohn. Rückblick a. d. Entwickelung d. Maschinenfabr. Henschel u. Sohn, Cassel. Herausg. aus Anlass d. Vollendung d. 5000. Lokomotive. Cassel, 1899. 4.

Heusinger v. Waldegg, E. u. Clauss, W. Abbildung und Beschreibung der Locomotive-Maschine. Mit 46 Taf. Wiesbaden, 1858. 4.

Huët, A. De water-locomotief. S'Gravenhage, 1876. 8.

Jeans, J. S. Railway problems: An inquiry into the economic conditions of railway working in different countries. London, 1887. 8.

Koch, R. Das Eisenbahn-Maschinenwesen. 3 Thle. Wiesbaden, 1879. 8.

Kosak, G. Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der Locomotive. 7. Aufl. Wien, 1900. 8.

Kramer, V. Der Maschinen-Dienst auf der Brenner-Bahn. Mit 5 Taf. Wien, 1878. 8.

Maey, H. Betrachtungen über die Lokomotiven der Jetztzeit für Eisenbahnen mit Normalspur. Wiesbaden, 1884. 8.

Meyer, G. Grundzüge des Eisenbahn-Maschinenbaues. Berlin, 1883—92. 8.

1. Thl. Locomotiven. Mit 3 Taf. 1883.
2. „ Eisenbahnwagen. Mit 4 Taf. 1884.
3. „ Gleiskreuzungen, Ausweichungen etc. 1886.
4. „ Betriebsmittel für Nebenbahnen etc. 1892.

Müller, K. Die Locomotiven für Bahnen niederer Ordnung oder starker Steigung mit bes. Berücksichtigung der Zahnradlocomotiven. Mit 8 Taf. München, 1880. Fol.

de Pambour, P. M. G. Theoretisch-praktisches Handbuch über Dampfwagen. Deutsch von C. H. Schnuse. Mit 5 Taf. Braunschweig, 1841. 8. (In 2 Expl.)

Petzholdt, A. Die Locomotive der Gegenwart und die Principien ihrer Construction. Braunschweig, 1875. 8.

— — Die Fairlie-Locomotive auf normaler Spur. Berlin. 8.

Prüsmann, A. Die Construction der Locomotiv-Essen. Mit 4 Taf. Wiesbaden, 1865. 8.

Redtenbacher, F. Die Gesetze des Lokomotiv-Baues. Mit 18 Taf. Mannheim, 1855. 4. (In 3 Exempl.)

Rogers Locomotive and machine works, Origine and growth of the, Paterson. New-Jersey, from 1831 to 1886. New-York, 1886. 4.

Roper, St. Hand-book of the locomotive. Philadelphia, 1874. 8.

Schaltenbrand, C. Die Lokomotiven. Berlin, 1876. 8.

Scheffler, H. Die Wirkung zwischen Schiene u. Rad. Mit 2 Taf. Braunschweig, 1868. 8.

Schepp, C. Die Hpttheile d. Locomotiv-Dampfmaschinen. Heidelberg, 1869. 8. Atl. Fol.

v. Schuberszky, C. Der Mahovos als Mittel zur Verminderung der Bau- und Betriebskosten der Eisenbahnen. Wien, 1864. 8.

Stretton, C. E. The locomotive engine and its development. 3. ed. London, 1895. 8.

Tilp, E. Der prakt. Maschinendienst im Eisenbahnwesen. Wien, Pest, Leipzig, 1877. 8.

Welkner, G. Die Lokomotive. Göttingen, 1859. 8. (In 2 Exempl.)

Wetli, K. Grundzüge eines neuen Locomotivsystems für Gebirgsbahnen. Mit 1 Taf. Zürich, 1868. 8.

Wetli's Locomotivsystem für Gebirgsbahnen. Mit 1 Taf. Bern, 1869. 8. (In 2 Expl.)

Zech. Über die Schwingungsbewegungen der Lokomotiven. Stuttgart, 1867. Fol.

Zeuner, G. Das Locomotiven-Blasrohr. Mit 2 Taf. Zürich, 1863. 8.

Digitized by Google

2. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen.

v. Becker, L. Ueber das periodische Schmieren der Eisenbahnwagen. Wien, 1880. Fol.

Büte. Die Versuche mit continuirlichen Bremsen. Cassel, 1877. Fol.

Clauss, W. Ueber Weichenthürme und verwandte Sicherheits-Vorrichtungen für Eisenbahnen. Mit 12 Taf. Braunschweig, 1878. 8.

Czernin, R. Automatische Dampfbremse für Eisenbahnfahrzeuge. Prag, 1880. 8.

Ekama, P. E. Die mathemat. Berechnung u. geometrische Construction von Weichen u. Kreuzungen in gekrümmten Eisenbahngeleisen. Mit 24 Taf. Wien, 1887. 8.

Helbig, C. E. Heusinger's Eisenbahn-Personenwagen als fahrendes Lazareth. Dresden, 1876. 8.

Heusinger v. Waldegg, E. Die Schmiervorrichtungen und Schmiermittel der Eisenbahnwagen. Mit 13 Taf. Wiesbaden, 1871. 4.

Hollemann, F. A. Ein Beitrag zur Bremsfrage. Berlin, 1891. Fol.

v. Hornbostel, M. Ueber einige Einrichtungen für mechanisches Verschieben in Verwendung auf der französischen Nordbahn. Mit 4 Taf. Wien, 1883. 8.

— Zur Einführung d. Blocksystemes a. d. Wiener Stadtbahn. Mit 6 Taf. Wien, 1884. 8.

Keller. F. Beiträge zur Theorie der Widerstände gegen die Bewegung der Wagen auf Eisenbahnen etc. Mit 10 Taf. Karlsruhe. 8.

Kesseler, C. Die Radreifen-Befestigungen bei Eisenbahnwagen-Rädern. Berlin, 1880. 8.

Matthey, F. *Études sur les résistances au mouvement des trains sur les chemins de fer. Paris, 1872. 8.*

Oberstadt, F. Die Technologie der Eisenbahn-Werkstätten. Mit 21 Taf. Wiesbaden, 1881. 4.

Petzholdt, A. Fabrication, Prüfung und Uebernahme von Eisenbahn-Material. Mit 27 Taf. Wiesbaden, 1872. 8.

— Studien über Transportmittel auf Schienenwegen und Transportbetrieb. Braunschweig, 1876. 8.

Schleifer, M. Selbstthätige Luftdruckbremse (System Schleifer). Mit 10 Taf. Berlin, 1886. 4.

— Selbstthät. Einkammer-Luftdruck-Schnellbremse (Bauart Schleifer). Berlin, 1892. 4.

Beschreibung sowie Vorschriften für den Gebrauch und die Unterhaltung der Einkammer-Luftdruckbremse. Berlin, 1896. 8.

Schmitt, E. Ueber Prof. Winkler's neues Weichen-System für Eisenbahnen. Mit 1 Taf. Prag, 1869. 8.

Stoessel, F. Die Eisenbahn-Fahrzeuge. Berlin, 1864. 8. (In 2 Exempl.)

e. Schiffsbau und Seewesen.

1. Allgemeines.

Baasch, E. Beiträge zur Geschichte des deutschen Seeschiffbaues und der Schiffbaupolitik. Hamburg, 1899. 8.

Gelcich, E. Studien über die Entwickelungs-Geschichte der Schiffahrt. Laibach, 1882. 8.

Germanischer Lloyd. Reglements f. d. Classification u. Vorschriften f. d. Bau u. d. Ausrüstg. v. eisern., stählern., hölzern. u. Composit-Schiffen. Rostock, 1898—99. 8.

***Glasgow** naval and marine engineering exhibition, s. Lectures (IX. c. 2. pag. 619.)*

Digitized by Google

Handwörterbuch für technische Ausdrücke in der Kaiserlichen Marine. Herausg. von der Kaiserl. Admiralität. Berlin, 1879. 8.

v. Henk. Zur See. 2. Aufl. Mit 14 Taf. Hamburg, 1891. Fol.

Leitfaden f. d. Unterweisung d. Heizer u. Oberheizer d. Kaiserl. Marine. Berlin, 1900. 8.

f. d. Unterweisung d. Maschinistenapplikanten d. Kaiserl. Marine. Berlin, 1900. 8.

Rühlmann, M. Beiträge zur Geschichte, Cultur und Technik der Schifffahrt, der Ruder-, Segel- und Dampfschiffe. Mit 2 Taf. Leipzig, 1891. 8.

Schiffahrts-Verkehr auf der Mosel und den Elsass-Lothringischen Canälen in den Jahren 1874 und 1875. Strassburg, 1876. 8.

Unsere Marine und was ihr nöthiger ist als Geld! Frankfurt a. M., 1889. 8.

2. Schiffbau.

Brix, A. Der Bau eiserner Kriegs- und Handelsschiffe. Berlin, 1876. 8. Atl. 4.

v. Buonaccorsi di Pistoja, A. Die Schiffsschraube. Wien, 1883. 8.

Busley, C. Die neueren Schnelldampfer d. Handels- u. Kriegsmarine. Kiel u. Leipzig, 1891. 8.

Haack, R. Schiffswiderstand und Schiffsbetrieb nach Versuchen auf dem Dortmund-Ems-Kanal. Berlin, 1900. 4. 2 Tafelbde. Fol.

v. Hüllen, A. Leitfaden für den Unterricht im Schiffbau. Kiel u. Leipzig, 1888. 8.

Johow, H. Hilfsbuch für den Schiffsbau. Mit 2 Taf. Berlin, 1884. 8.

Klepsch, T. Der Fluss-Schiffsbau und seine Ausführung in Eisen, Holz und Komposit-Material. Mit 9 Taf. Weimar, 1889. 8.

***Lectures** on naval architecture and engineering. London and Glasgow, 1881. 8.*

Lutschaunig, V. Die Theorie des Schiffes. 2. Aufl. Triest, 1884. 8.

Rauchfuss, E. Ueber den Schiffswiderstand. Berlin, 1880. 8.

Widerstand u. Maschinenleistung der Dampfschiffe. Kiel, 1886. 8. (In 2 Expl.)

Riehn, W. Die Berechnung des Schiffswiderstandes. Mit 1 Taf. Hannover, 1882. 8.

Schlick, O. Handbuch für den Eisenschiffbau. Leipzig, 1890. 8. Atl. Fol.

White, W. H. Handbuch für Schiffbau. Deutsch von O. Schlick u. A. van Hüllen. Leipzig, 1879. 8.

3. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel.

Busley, C. Die Entwickelung der Schiffsmaschine in den letzten Jahrzehnten. Berlin, 1888. 4.

Die Schiffsmaschine, ihre Bauart, Wirkungsweise und Bedienung. 3. Aufl. Kiel u. Leipzig, 1891—98. 8.

Ernst, M. Handbuch für den Schiffsmaschinen-Dienst. 3 Bde. Triest, 1870—71. 8.

Fleischer, E. Der Hydromotor. Mit 2 Taf. Kiel, 1882. 8.

Müller, W. Die Schiffsmaschinen, ihre Konstruktionsprinzipien, sowie ihre Entwickelung und Anordnung. Braunschweig, 1884. 8.

Schwarz-Flemming. Die Kessel-Abtheil. a. Dampfschiffen. 2 Bde. Berlin, 1873. 8.

Sirk, V. H. Der Betrieb von Schiffs-Dampfkesseln und Maschinen. Wien, 1875. 8.

Wilda, H. Der Schiffsmaschinenbau. Grundlagen der Theorie, Berechnung und Konstruktion. Mit 1 Taf. Hannover, 1901. 8.

Ziese, R. Über neuere Schiffs-Maschinen. Kiel, 1879. 8.

Digitized by Google

4. Nautik, Schifffahrt, Kompasswesen.

Brommy, R. Die Marine. Berlin, 1848. 8.
Dittmer, R. Handbuch der Seeschiffahrtskunde. Leipzig, 1895. 8.
Grossmann, J. Die Bekämpfung der Sturzwellen durch Oel und ihr Bedeutung für die Schiffahrt. Wien, 1892. 8.
de Lagrené, H. *Cours de navigation intérieure. 6 Tomes. Paris, 1867—73. 4.*
Mühleisen, A. Handbuch der Seemannschaft. Mit 87 Taf. Bremen, 1893. 8.
Weber, C. W. Handbuch der gebräuchlichsten Ausdrücke bei der Elbschifffahrt. 2. Aufl. Pirna, 1871. 8.
Werneburg, P. Die Kettenschifffahrt a. d. kanalisirten Main. Frankfurt a. M., 1880. 8.
Willgerodt. Die Schifffahrtsverhältnisse des Rheins zwischen Strassburg und Lauterburg. Strassburg, 1888. 4.
Wüst, C. Die Einführung der Ketten-Schifffahrt auf dem Neckar. Heilbronn, 1874. 4.

5. Verschiedenes.

Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Docks und Werfteinrichtungen.

Görz, M. u. **Buchheister, M.** Das Eisbrechwesen im Deutschen Reich. Berlin, 1900. 4.
Hassenstein. Ueber die Ursachen des Unterganges des Kgl. brit. Thurm-Panzer-Schiffes »Captain«. Kiel, 1872. 8.
Taucher, Instruktion für. Berlin, 1885. 8.
Toselli, J. B. *Les engins sous-marins. 2 Part. Paris, 1878. 8.*
Veitmeyer, L. A. Die See-Feuer (Leuchtthürme u. Leuchtschiffe) d. deutsch. Küsten u. diejenigen Binnen- u. Einsegelungsfeuer, welche mit Fresnel'schen Apparaten od. Fresnel'schen Laternen ausgerüstet sind. Mit 1 Karte. Berlin, 1889. Fol. (S. pag. 547.)

Zum Lehrstuhl Maschinenbau I gehören folgende Werke:

Adress-Buch sämtlicher Bergwerke, Hütten- u. Walzwerke, Maschinen-Fabriken etc. im niederrheinisch-westfäl. Industriegebiet. 5. Aufl. Gelsenkirchen i. W. 8.
v. Albert, C. Technologisches Wörterbuch. 1. Bd. 3. Aufl. Wiesbaden, 1877. 8.
Anweisung zur Prüfung von Genehmigungsgesuchen für Dampfkessel vom 25. März 1897. Gelsenkirchen, 1897. 8.
Arnold, E. Die Ankerwicklungen und Ankerkonstruktionen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. 2. Aufl. Berlin, 1896. 8.
Bach, C. Die Construction der Feuerspritzen. Stuttgart, 1883. 8.
— Versuche über Ventilbelastung und Ventilwiderstand. Berlin, 1884. 8.
Versuche z. Klarstellung d. Bewegung selbstthät. Pumpenventile. Stuttgart, 1887. 4.
Elasticität u. Festigkeit. Berlin, 1889—90. 2. Aufl. Das. 1894. 3. Aufl. Das. 1898. 8.
Die Maschinenelemente. 3. Aufl. Stuttgart, 1894. 4. Aufl. Das. 1895. 5. Aufl. 2 Bde. Das. 1896. 6. Aufl. 2 Bde. Das. 1897. 8.
Bach, C. Versuche über d. Widerstandsfähigkeit v. Kesselwandungen. Berlin, 1894. 4.
— Abhandlungen und Berichte. Stuttgart, 1897. 4.
Bartl, J. Die Berechnung der Zentrifugalregulatoren. Leipzig, 1900. 8.
Bastine, P. Berechnung und Bau hoher Schornsteine. Leipzig, 1898. 8.
Behrend, G. Tabellen über Kraft- u. Nutz-Leistung v. Dampfmaschinen. Halle, 1883. 8.
Eis- u. Kälteerzeugungs-Maschinen. 3. Aufl. Halle, 1894. 4. Aufl. Das. 1900. 8.

Digitized by Google

Berette, C. u. **Désnos, E.** Die neueren Dampfkessel-Constructionen. Deutsch von W. H. Uhland. Leipzig, 1880. 8.

Bericht über die für die Mark Brandenburg und die Niederlausitz im October 1883 ausgeführte Prüfung von Locomobilen. Bearb. von E. A. Brauer, H. Bunte u. a. Herausg. von F. Schotte. Mit 7 Taf. Leipzig, 1884. 4.

Beringer, A. Kritische Vergleichung der elektrischen Kraftübertragung mit den gebräuchlichsten mechanischen Uebertragungssystemen. Berlin, 1883. 8.

Bernoulli's Dampfmaschinenlehre. 8. Aufl. Herausg. v. F. Freytag. Stuttgart, 1900. 8.

Vademecum des Mechanikers. 22. Aufl. bearb. von H. Berg. Stuttgart, 1901. 8.

Beyrich, F. Berechnung u. Ausführung der Wasserräder. Hildburghausen, 1898. 8.

Blaha, E. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 2. Aufl. Berlin, 1885. 3. Aufl. Das. 1890. 4. Aufl. Herausg. von C. Leist. Das. 1900. 8.

Braun, E. Die Seilförderung auf söhliger und geneigter Schienenbahn. Mit 20 Taf. Freiberg, 1898. 8.

Brauser, P. u. **Spennrath, J.** Der prakt. Maschinenwärter. 3. Aufl. Aachen, 1900. 8.

Breslauer, E. Der Maschinenbau. Leipzig, 1899. 8.

—— Kraft- und Hebemaschinen. Leipzig, 1900. 8.

Brückner, E. Die Mengenbestimmung des Wassergehaltes im Kesseldampf. Berlin, 1898. 4.

Buchetti, J. *Les machines à vapeur à l'exposition universelle de Paris 1889. Paris, 1890. 4.*

Busley, C. Die Schiffsmaschine, ihre Construction, Wirkungsweise u. Bedienung. Kiel, 1883—85. 3. Aufl. Das. 1891. 8.

— Die Entwickelung d. Schiffsmaschine i. d. letzt. Jahrzehnt. 2. Aufl. Berlin, 1890. 4.

Carpenter. *Experimental engineering. 5. ed. New York, 1899. 8.*

Classen, J. Die Prinzipien der Mechanik bei Boltzmann u. Hertz. Hamburg, 1898. 8.

Corsepius, M. Leitfaden zur Construction von Dynamomaschinen und zur Berechnung von elektrischen Leitungen. Berlin, 1894. 8.

Cremer, C. Der Monteur. 3. Ausg. Ruhrort, 1897. 12.

Dannenberg, J. u. **Frantz, W. A.** Bergmännisches Wörterbuch. Leipzig, 1882. 8.

Denfer, J. Die Dampfkessel mit Rücksicht auf ihre industrielle Verwendung. Deutsch von T. d'Ester. Berlin, 1879. Fol.

Diesel, R. Theorie und Konstruktion eines rationellen Wärmemotors zum Ersatz der Dampfmaschinen u. der heute bekannten Verbrennungsmotoren. Berlin, 1893. 8.

Dürre, E. F. Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Halle, 1899. 4.

Eberle, C. Kosten der Krafterzeugung. Tabellen über die Kosten der effectiven Pferdekraftstunde für Leistungen von 4—1000 PSe bei Verwendung von Dampf, Gas, Kraftgas oder Petroleum als Betriebskraft. Halle, 1898. 4.

Ellinghaus, O. Tafeln zur schnellen Bestimmung der wichtigsten Verhältnisse beim Berechnen von Ventilationsanlagen für Bergwerke. Essen, 1896. 4.

Ernst, A. Die Hebezeuge. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1895. 8.

James Watt u. die Grundlagen des modernen Dampfmaschinenbaues. Berlin, 1897. 8.

Falkenburg, C. Neue Schieberdiagramme und neue Theorie der Dampfvertheilung in Anwendung auf die Steuerungen der stationären und locomotorischen Dampfmaschinen. Leipzig, 1883. 8.

Flather, J. J. *Dynamometers and the measurement of power. 2. ed. New York and London, 1900. 8.*

Digitized by Google

Fliegner, A. Die Umsteuerungen mit dem einfachen Schieber in rein zeichnerischer Behandlungsweise. 2. Aufl. Zürich, 1900. 8.

Fritzsche, P. Die Untersuchung und Bewerthung der Brennstoffe. Berlin, 1897. 8.

Geitel, M. Das Wassergas u. seine Verwendung i. d. Technik. 3. Aufl. Berlin, 1900. 8.

Goebel, J. B. Die Berechnung der Druckverluste in Dampfleitungen. München, 1898. 8.

Gracklauer's, O., deutscher Journal-Katalog für 1901. 37. Jahrg. Leipzig. 8.

Grashof, F. Resultate der mechanischen Wärmetheorie in ihrer Anwendung auf das Verhalten der Gase und Dämpfe etc. Heidelberg, 1870. 8.

—— Theoretische Maschinenlehre. 1. Bd. Leipzig, 1875. — 3. Bd. Hamburg, 1890. 8.

Grawinkel, C. u. **Strecker, K.** Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 6. Aufl. von K. Strecker. Berlin, 1900. 8.

Gross, G. Die mechanische Wärmetheorie (Thermodynamik) unter besonderer Berücksichtigung der Molekulartheorie etc. 1. Bd. Jena, 1898. 8.

Grundsätze für die Berechnung der Materialstärken neuer Dampfkessel (Hamburger Normen 1892) und Grundsätze für die Prüfung der Materialien zum Baue von Dampfkesseln (Würzburger Normen). 4. Aufl. Hamburg, 1895. 12.

Gutermuth, M. F. Maschinentechn. Excursionen. Freiberg i.S. u. Aachen, 1886. Fol.

Reichel, E. u. **Riedler, A.** Maschinenarbeit und Ausnutzung der Naturkräfte in Amerika. I. Berlin, 1893. Fol.

Haack, R. u. **Busley, C.** Die technische Entwicklung des Norddeutschen Lloyds und der Hamburg-Amerikanischen Packetfahrt-Aktiengesellschaft. Berlin, 1893. 4.

Haase, F. H. Die Feuerungsanlagen. Leipzig, 1893. 8.

Die Heizungsanlagen. 2. Thl. Berlin, 1895. 8.

Haeder, H. Der Indikator. Düsseldorf, 1892. 2. Aufl. Das. 1896. 3. Aufl. Das. 1900. 8.

—— Die kranke Dampfmaschine u. erste Hülfe bei Betriebsstörung. Duisburg, 1897. 8.

Merkbuch für die Industrie. 1898—99. 2 Tle. Duisburg, 1898. 12.

Bau und Betrieb der Dampfkessel. 3. Aufl. Duisburg, 1898. 8.

Die Dampfmaschinen unter hauptsächlichster Berücksichtigung kompletter Dampfanlagen sowie marktfähiger Maschinen. 5. Aufl. Duisburg, 1898. 8.

—— Konstruiren und Rechnen. 2 Bde. Duisburg, 1899. 8.

—— Pumpen und Kompressoren. 2 Bde. Duisburg, 1901. 8.

Haedicke, H. Die Technologie des Eisens. Mit 6 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Haier, F. Dampfkessel-Feuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. Berlin, 1899. 4.

Hartmann, K. Die Pumpen. Berlin, 1889. 8.

v. Hauer, J. Die Wasserhaltungs-Maschinen der Bergwerke. Leipzig, 1879. 8.

—— Die Hüttenwesens-Maschinen. Fortschritte in der Construction und Anwendung derselben seit dem Jahre 1876. Supplement. Leipzig, 1887. 8.

Hausbrand, E. Verdampfen, Kondensiren u. Kühlen. Berlin, 1899. 8.

Heim, C. Die Einrichtung elektrischer Beleuchtungsanlagen für Gleichstrombetrieb. 3. Aufl. Leipzig, 1898. 8.

Helm, G. Die Energetik nach ihrer geschichtlichen Entwickelung. Leipzig, 1898. 8.

Hemenway. *Indicator pratice and steam engine economy. 6. ed. New York, London, 1898. 8.*

Herre, O. Die Anwendung des überhitzten Dampfes im Dampfmaschinenbetriebe. Stuttgart, 1899. Fol.

Digitized by Google

Herrmann, G. Das graphische Einmaleins oder die Rechentafel, ein Ersatz für den Rechenschieber. Braunschweig, 1875. 8.

—— Die graphische Untersuchung der Centrifugalregulatoren. Berlin, 1886. 8.

Holde, D. Die Untersuchung der Schmiermittel und verwandter Produkte der Fett- und Naphta-Industrie. Berlin, 1897. 8.

Hollenberg, A. Die neueren Windräder, die sog. amerikanischen Windmühlen, speciell die Halladay-Windräder. Leipzig, 1885. 8.

Holzapfel, R. Die technischen Schulen und Hochschulen und die Bedürfnisse der deutschen Industrie. Leipzig, 1893. 8.

Holzmüller, G. Die Ingenieur-Mechanik. 2 Tle. Leipzig, 1897—98. 8.

Hoppe, O. Die Ventilpumpen oder die Lehre von der Bewegung selbstthätiger Ventile. Freiburg, 1893. 8.

Hörmann. Die neuen Wasserhaltungsmaschinen auf den Dechenschächten bei Saarbrücken, die Tiefbauanlage zu Rüdersdorf und die Ferdinandsgrube bei Kattowitz. Berlin, 1874. 4.

Hrabák, J. Gemeinnütziges, mathem.-techn. Tabellenwerk. 2. Aufl. Leipzig, 1876. 8.

—— Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. 2. Aufl. Berlin, 1891. 8.

Hutton, F. R. Heat and heat-engines. 5. ed. New York, 1899. 8.

—— *The mechanical engineering of power plants. 5. ed. New York, 1900. 8.*

v. Ihering, A. Die Gebläse. Mit 3 Taf. Berlin, 1893. 8.

—— Amerikanische Wasserhebemaschinen. Berlin, 1894. 4.

Ingenieurs, Taschenbuch des. Herausg. vom akadem. Verein »Hütte«. 15. Aufl. Berlin, 1893. — 16. Aufl. Das. 1896. — 17. Aufl. Das. 1898. 8.

Isaachsen, J. Die Bedingungen für eine gute Regulirung. Berlin, 1899. 8.

Joly, H. Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1899. 6. Jahrg. Leipzig, 1898. 8.

Josse, E. Die Maschinen, die Versuchseinrichtungen und Hülfsmittel des Maschinen-Laboratoriums. 2 Hefte. Mit 2 Taf. München, 1899. 4.

Jüptner, v. Jonstorff, H. Grundzüge der Siderologie. 1. Tl. Mit 11 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Kapp, G. Elektrische Wechselströme. Deutsch von H. Kaufmann. Leipzig, 1894. 8.

—— Elektrische Kraftübertragung. Deutsch von L. Holborn u. K. Kahle. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Oldenburg, 1895. 8.

—— Elektromechanische Konstruktionen. Berlin u. München, 1898. 4.

Keller, K. Berechnung u. Konstruktion der Triebwerke. 3. Aufl. München, 1898. 8.

Kemmann, G. Die Berliner Elektrizitätswerke bis Ende 1896. Mit 38 Taf. Berlin und München, 1897. 4.

Kessler, J. Berechnung der Schwungräder und Centrifugalregulatoren. Hildburghausen, 1896. 8.

Kittler, E. Handbuch der Elektrotechnik. 1. Bd. 2. Aufl. Stuttgart, 1892. 8.

Knaudt, O. Lokomotive mit Wellrohrkessel erbaut in der Centralwerkstatt zu Dortmund. Berlin, 1889. 8.

Kneass, Strickl, L. Practice and theory of the injector. 2. ed. New York, 1899. 8.

Knoke, J. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. 2. Aufl. Berlin, 1899. 8.

Krämer, J. Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Kraft-Transmissionen. 2. Aufl. Leipzig, 1900. 8.

Krauss, F. Graphische Kalorimetrie der Dampfmaschinen. Mit 1 Taf. Berlin, 1897. 8

Digitized by Google

Kronauer. Turbinenanlage u. Seiltransmission der Wasserwerksgesellschaft in Schaffhausen. 2. Aufl. Winterthur, 1870. 8.

Lang, G. Der Schornsteinbau. Mit 2 Taf. Hannover, 1896. 8.

Laskus, A. u. **Lang, H.** Schwungräder u. Centrifugalpendel-Regulatoren. 2. Aufl. Leipzig, 1884. 8.

Lewicki, J. L. Bericht über rauchfreie Dampfkessel-Anlagen in Sachsen. Mit 21 Taf. Leipzig, 1896. 4.

Lieckfeld, G. Der Gasmotor und seine Verwendung in der Praxis. Mit 1 Taf. Hannover, 1893. 8.

Lorenz, H. Neuere Kühlmaschinen, ihre Konstruktion, Wirkungsweise und industrielle Verwendung. München, 1896. 2. Aufl. Das. 1899. 8.

Louguinine, W. Beschreibung der Hauptmethoden, welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind. Mit 4 Taf. Berlin, 1897. 4.

Lüders, J. Die Verteidigung des Patentes Nr. 80974 durch Prof. A. Riedler und Genossen. Aachen, 1899. 8.

Lynen, W. Die Berechnung der Centrifugalregulatoren. Mit 6 Taf. Berlin, 1895. 8.

Die Wärmeausnutzung bei der Dampfmaschine. Berlin, 1901. 8.

Mc Cord, C. W. jr. *Slide-Valves. 5. ed. New York and London, 1897. 8.*

Martens, A. Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. 1. Thl. Mit 20 Taf. Berlin, 1898. 8.

Mayer, J. W. Die praktische Wartung der Dampfkessel und Dampfmaschinen. Wien, 1892. 8.

zur Megede, A. Wie fertigt man technische Zeichnungen? 2. Aufl. Berlin, 1888. 8.

Meissner, G. Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen und die Konstruktion der Triebwerke und Regulatoren. 2. Aufl. herausg. von J. Krämer. Jena, 1897. 8.

Mothes, O. Technologisches Wörterbuch. 3. Bd. 2. Aufl. Wiesbaden, 1874. 8.

Müller-Breslau, F. B. Die graphische Statik der Baukonstruktionen. 1. Bd. Leipzig, 1887. 2. Bd. 1. Abth. Das. 1892. 2. Bd. 2 Abth. Das. 1896. 8.

Festigkeitslehre u. Statik der Baukonstruktionen. 2. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Mueller, O. H. Das Pumpenventil. Leipzig, 1900. 8.

Müller, P. Wärmeschutzeinrichtungen im Maschinenwesen. Magdeburg, 1895. 8.

Murgue, D. Ueber Grubenventilatoren. Deutsch von J. v. Hauer. Leipzig, 1884. 8.

Musil, A. Die Motoren für das Kleingewerbe. Braunschweig, 1878. 8.

— Wärmemotoren. Braunschweig, 1899. 8.

Neumann, F. Die Windmotoren. 2. Aufl Weimar, 1881. 8.

Niethammer, F. Generatoren, Motoren und Steuerapparate für elektrisch betriebene Hebe- und Transportmaschinen. Berlin, 1900. 8.

Nüsperli, E. Apparate und Einrichtungen zum Schutze von Fabrikarbeitern gegen Gefahren für Leben und Gesundheit. Aarau, 1883. 8.

Pechan, J. Leitfaden des Dampfbetriebes für Dampfkesselheizer und Wärter stationärer Dampfmaschinen. 2. Aufl. Reichenbach, 1884. 8.

Leitfaden des Maschinenbaues. 1. Abth. 3. u. 4. Aufl. Wien, 1892 u. 1898. 2. Abth. 2. Aufl. Das. 1890. 8.

Pfeifer, P. Hydraulische Hebungen und Trogschleussen mit lothrechtem Hub. Berlin, 1891. 4.

v. Pichler, M. Der Indicator und sein Diagramm. 2. Aufl. Wien, 1895. 8.

Digitized by Google

Piedboeuf, J. Dampfkessel aller Art. Mit 32 Taf. Düsseldorf. 4.
Pietzsch, F. Der Fabrikschornstein. Mit 16 Taf. Freiberg, 1896. 8.
Pinzger, L. Die Berechnung u. Construction der Maschinen-Elemente. Leipzig, 1886. 4.
Pohlhausen, A. Berechnung, Konstruktion und Anlage der Transmissions-Dampfmaschinen. Mittweida, 1898. 4.
Berechnung, Ausführung und Betrieb der Dampfkesselanlagen. 2. Aufl. Mittweida, 1898. 8.
Prásil, F. Die Turbinen und deren Regulatoren auf der schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. Zürich, 1896. 4.
Pröll, R. Versuch einer graphischen Dynamik. Leipzig, 1874. 8.
Radinger, J. F. Dampfkessel der Wiener Ausstellung. Wien, 1874. 8.
—— Die Motoren der Wiener Ausstellung. Wien, 1875. 8.
—— Über Dampfmaschinen mit hoher Kolbengeschwindigkeit. 3. Aufl. Wien, 1892. 8.
Rebber, W. u. **Pohlhausen, A.** Berechnung und Konstruktion der Maschinen-Elemente. 4. Aufl. Mittweida, 1895. 4.
Redtenbacher, F. Resultate für den Maschinenbau. 6. Aufl. Herausg. von F. Grashof. Heidelberg, 1875. 8.
v. Reiche, H. Die directe, momentane und sichere Einwirkung des Regulators auf die Meyer'sche Schieber-Steuerung für variable Expansion. Leipzig, 1876. 4.
—— Die Maschinenfabrikation. Leipzig, 1876. 8.
—— Die Untersuchungen an Dampfmaschinen und Dampfkesseln und an einigen rhein. u. westfäl. Kohlensorten. Herausg. von F. Böcking. Aachen, 1881. Fol.
—— Anlage u. Betrieb der Dampfkessel. 3. Aufl. Leipzig, 1888. 8.
—— Der Dampfmaschinen-Constructeur. 1. Tl. Mit 31 Taf. 3. Aufl. Aachen, 1893. 2. Tl. Das. 1883. 8.
Reinhardt, K. Steuerungstabellen für Dampfmaschinen. Berlin, 1897. 8.
v. Rettich, H. Die Luft als Ausgleichmittel der Seilgewichte bei Fördermaschinen. Wien, 1885. 8.
Richards, F. *Compressed air. 5. ed. New York and London, 1899. 8.*
Riedler, A. Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung 1878. Wien, 1879. 8.
Indicator-Versuche an Pumpen u. Wasserhaltungsmaschinen. München, 1881. Fol.
—— Das Maschinen-Zeichnen. Berlin, 1896. 8.
—— Neuere Schiffshebewerke. Berlin, 1897. 8.
—— Schnellbetrieb. Erhöhung der Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit der Maschinenbetriebe. Berlin, 1899. Fol. Desgl. in 5 Sonderabdrücken.
Ritter, A. Lehrbuch der höheren Mechanik. 2. Aufl. Leipzig, 1885. 8.
—— Elementare Theorie und Berechnung eiserner Dach- und Brücken-Constructionen. 5. Aufl. Leipzig, 1894. 8.
Rosenkranz, P. H. Der Indikator und seine Anwendung. 5. Aufl. Mit 3 Taf. Berlin, 1893. — 6. Aufl. Mit 3 Taf. Das. 1901. 8.
Rühlmann, M. Allgemeine Maschinenlehre. 1.—4. Bd. 2. Aufl. Braunschweig, 1875—77. 8.
Hydromechanik od. d. techn. Mechanik flüssig. Körper. 2. Ausg. Hannover, 1880. 8.
Salomon, B. Die Lokomotiven auf der Pariser Weltausstellung 1889. Mit 9 Taf. Berlin, 1890. 4.
Schäffer u. **Budenberg.** Über Indicatoren und deren Verwendung bei Prüfung von Dampf-Maschinen und Arbeits-Maschinen. Buckau-Magdeburg, 1882. 8.

Digitized by Google

Scharowsky, C. Säulen und Träger. Tabellen über die Tragfähigkeit eiserner Säulen und Träger. 2. Aufl. Leipzig, 1890. 12.
Schimming, G. Die Beurtheilung der Dampfkessel. Leipzig, 1886. 8.
Schlippe, E. Der Dampfkessel-Betrieb. 2. Aufl. Berlin, 1892. 8.
Schöttler, R. Die Gasmaschine. Braunschweig, 1882. 8.
Schramm, B. Taschenbuch für Heizungs-Monteure. München, 1899. 8.
Schultz, E. Handbuch der deutschen Normalprofile. Essen, 1898. 8.
Schwartze, T. Katechismus der Dampfkessel, Dampfmaschinen und anderer Wärmemotoren. 6. Aufl. Leipzig, 1897. 7. Aufl. Das. 1901. 12.
Seybel, A. Anwendung des Falkenburg'schen Diagrammes auf die Construction der einfachen und Doppelschieber-Steuerungen. Berlin, 1893. 8.
Šimerka, V. Dampfkessel und Dampfmaschinen und ihre Wartung, für Wärter und Besitzer von Dampfkesseln etc. 4. Ausg. Pilsen, 1898. 8.
Simmersbach, O. Die Koksfeuerung als Lösung d. Rauchfrage. Gelsenkirchen, 1897. 8.
Specht, K. Die gebräuchlichsten Bauarten der Personen- und Lastenaufzüge in Fabrikgebäuden, Gasthöfen, Geschäfts- und Privathäusern. Berlin, 1891. 4.
Stehle, A. Die Schiebersteuerungen u. ihre Diagramme. 3. Aufl. Braunschweig, 1898. 8.
Steinmann, F. Compendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie. 3. Aufl. Mit 17 Taf. Leipzig, 1900. 8.
Strott, G. K. Ueber Heizmaterialien. Holzminden, 1876. 8.
Stühlen's, P., Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker. 1901. 36. Jahrg. Herausg. von F. Bode. 3 Thle. Essen, 1900. 12.
v. Taborsky, O. Construction und Betrieb det Locomobilen. Wien, 1889. 8.
Thielmann, L. H. Die Dampfkessel nebst ihrer vollständigen Ausrüstung für die Zuckerindustrie. Berlin, 1889. 8.
Thompson, S. P. Die dynamoelektrischen Maschinen. 5. Aufl. Deutsch von C. Grawinkel. Fortges. von K. Strecker u. F. Vesper. Mit 19 Taf. Halle, 1876. 8.
Thurston, R. H. Die Dampfmaschine. Bearb. von W. H. Uhland. 2 Thle. Leipzig, 1880. 8.
——— *A handbook of engine and boiler trials, and of the indicator and Prony brake. New York, 1890. 8.*
——— *A manual of the steam-engine. 2 vols. New York, 1891. 8.*
——— *A treatise on friction and lost work in machinery and millwork. 6. ed. New York and London, 1898. 8.*
***Transactions** of the American Society of mechanical engineers. vol. 15. New York, 1894. 8.*
Uhland, W. H. Die Corliss- und Ventil-Dampfmaschinen, sowie die mit denselben zusammenhängenden Dampfmaschinensysteme mit und ohne Präcisionssteuerung. Mit 74 Taf. Leipzig, 1879. 4.
——— Skizzenbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. Leipzig, 1879—95. 4.
——— Die Woolf'schen und Compound-Dampfmaschinen. Karlsruhe, 1882. 4.
——— Berechnung und Construction der Maschinenelemente und Triebwerke, sowie der regulirenden Maschinentheile. Leipzig, 1886. 4.
——— Kalender für Maschinen-Ingenieure. 1894. Dresden. 12.
Völckers, J. Der Indicator. 2. Aufl. bearb. von R. Ziebarth. Berlin, 1877. 8.
Vorschriften, Die Hamburger, über den Betrieb und die Revision der Dampfkessel. 7. Ausg. Hamburg, 1892. 16.

Warburg, E. Lehrbuch der Experimentalphysik. 3. Aufl. Freiburg i. B., 1897. 8.
Webber, E. Technisches Wörterbuch in 4 Sprachen. 2 Bde. Berlin, 1897. 12.
Weisbach, J. Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 1. Thl.: 4. Aufl. Braunschweig, 1863. 5. Aufl. bearb. von G. Herrmann. Das. 1872—75. 2. Thl.: 4. Aufl. Das. 1865. 5. Aufl. Das. 1883—87. 3. Thl.: Das. 1851—60. 8.
—— Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik etc. 7. Aufl. bearb. von F. Reuleaux. Braunschweig, 1896. 8.
Weiss, F. J. Leistungs-Regulator für Pumpwerks-Dampfmaschinen mit veränderlicher Expansion. Basel, 1897. 4.
Werner, R. R. Eine neue Dampfkesseltheorie. Berlin, 1877. 8.
Wernicke, A. Lehrbuch der Mechanik in elementarer Darstellung. 2. Aufl. Braunschweig, 1871—73. 8.
Wilda, H. Der Schiffsmaschinenbau. Grundlagen der Theorie, Berechnung und Konstruktion. Mit 1 Taf. Hannover, 1901. 8.
Zacharias, J. Die Akkumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes, deren Anfertigung, Verwendung und Betrieb. 2. Aufl. Jena, 1900. 8.
Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. 11 Jahrge. 1888—98. Berlin. Fol.
Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. 2. Aufl. Mit 5 Taf. Freiberg, 1862. 8.
—— Technische Thermodynamik. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1887—89. 4. Aufl. Das. 1900—01. 8.

Zum Lehrstuhl Maschinenbau II gehören folgende Werke:

Achilles, A. Bürgerliches Gesetzbuch nebst Einführungsgesetz. Herausg. in Verbindung mit F. André u. a. Berlin, 1896. 8.
Alheilig. Corderie. Cordages en chanvre et en fils métalliques. Paris. 8.
Allfeld, P. Die Reichsgesetze betr. das literarische und artistische Urheberrecht. München, 1893. 16.
Alphabete, Unsere, und Schreibvorlagen in den neuesten Formen. Stuttgart. 4.
Anleitung zur Untersuchung d. Hebezeuge u. Prüfung ihrer Tragorgane. Berlin, 1900. 8.
Anspach, L. Note sur les transmissions par cables télodynamiques. Paris, 1884. 8.
A. O. V. Die Vervollkommnung der Dampfmaschine. Wien, Pest, Leipzig, 1891. 8.
—— Die Vervollkommnung der Eisenbahnen. Wien, Pest, Leipzig, 1891. 8.
Autenrieth, E. Technische Mechanik. Berlin, 1900. 8.
Babbage, C. Ueber Maschinen- und Fabrikenwesen. Deutsch von G. Friedenberg. Berlin, 1833. 8.
Bach, C. Versuche über die Widerstandsfähigkeit ebener Platten. Berlin, 1891. 8.
—— Die Maschinen-Elemente. 6. Aufl. Stuttgart, 1897. 7. Aufl. Das. 1899. 4.
—— Elasticität und Festigkeit. 3. Aufl. Berlin, 1898. 8.
Barber, T. W. The engineer's sketch-book of mechanical movements, devices, appliances, contrivances and details. 2. ed. New York, 1890. 8.
Belanger, J. B. Traité de cinématique. Paris, 1864. 8.
Benischke, G. Magnetismus und Elektricität mit Rücksicht auf die Bedürfnisse der Praxis. Berlin u. München, 1896. 8.
Benkwitz, G. Die Darstellung der Bauzeichnung. Berlin, 1889. 8.
Bernoulli's Vademecum d. Mechanikers. 22. Aufl. bearb. v. H. Berg. Stuttgart, 1901. 8.
Björling, P. R. Whittaker's mechanical engineer's pocket-book. New York, 1898. 8.

Digitized by Google

Bišćan, W. Farben, Zeichen und Schriften für den Gebrauch in der Elektrotechnik. Leipzig, 1891. 12.

Bloch, C. Aufgaben für Erfinder. Berlin, 1901. 8.

Boulvin, J. *Cours de mécanique appliquée aux machines. 6 Tom. Paris, 1891—98. 8.*

Bour, E. *Cours de mécanique et machines. Paris, 1865. 4.*

Boussemaer, A. *Les transmissions par cordes dans les imprimeries. Lille, 1884. 8.*

Brauer, E. A. Betrachtungen über die Maschine und den Maschinenbau. Karlsruhe, 1899. 8.

Bremiker, C. Log.-trig. Tafeln mit sechs Decimalstellen. 3. Aufl. Berlin, 1873. 8.

Brown, H. T. *Cinq cent et sept mouvements mécaniques. Traduit de l'anglais par H. Stévart. Bruxelles et Paris, 1880. 4.*

Brunn, A. H. Grundzüge einer Maschinenwissenschaft. Wien, Pest, Leipzig, 1891. 8.

Burmester, L. Ueber die Geradführung durch das Kurbelgetriebe. 4.

Capitaine, E. Das Wesen des Erfindens. Leipzig, 1895. 8.

Casalonga, D. A. *Éléments proportionnels de construction mécanique. Paris, 1874. 4.*

Chateau, E. Leitfaden für den Heizerunterricht des pfälz. Dampfkessel-Revisions-Vereins. Kaiserslautern, 1890. 16.

Chrétien, J. *Le transport de la vapeur à de grandes distances et sa canalisation. Paris, 1885. 8.*

Collignon, É. *Traité de mécanique. 1. part. Cinématique. Paris, 1873. 8.*

Constructionen aus dem Maschinenbau, entworfen unter Leitung des Prof. Hart. 4. Jahrbuch des Polyt. Vereins. München, 1878. 8.

Cooper, J. H. *A treatise on the use of belting for the transmission of power. Philadelphia, 1878. 8.*

Cremer, C. Der Monteur. 3. Ausg. Mit 6 Taf. Ruhrort, 1897. 12.

Dahl, R. Leitfaden zum Berechnen der Wechselräder beim Gewindeschneiden an der Leitspindel-Drehbank (für rheinl., engl. und Meter-Maass) nebst 45 Tabellen. Berlin, 1886. 8.

Dietzschold, C. Die Verzahnungen der Uhren. Bautzen, 1895. 8.

Dolezalek, C. Der Tunnelbau. 1. Bd. Hannover, 1889. 8.

Dubreuil, V. *Rapport de la commission des essais comparatifs etc. Lille, 1895. 8.*

Duden, K. Die Verschiedenheiten der amtlichen Regelbücher über Orthographie. München, 1886. 8.

——— Die neue Schulorthographie. 4. Aufl. München, 1894. 8.

Dyck, W. Katalog mathematischer und mathematisch-physikalischer Modelle, Apparate und Instrumente. München, 1892. — Nachtrag. Das. 1893. 8.

Eckermann, G. Tabellen über die Blechdicken und Durchmesser der Flammrohre von Dampfkesseln. Hamburg, 1895. 8.

Engelmann, W. Bibliotheca mechanico technologica od. Verzeichn. d. bis 1843 in Deutschland erschien. Bücher d. mechan. u. techn. Künste. 2. Aufl. Leipzig, 1844. 8.

Erhard, T. Einführung in die Elektrotechnik. Leipzig, 1897. 8.

Ernst, A. Ausrückbare Kupplungen für Wellen und Räderwerke. Berlin, 1890. 8.

——— James Watt u. die Grundlagen d. modern. Dampfmaschinenbaues. Berlin, 1897. 8.

Schneckengetriebe. Berlin, 1901. 8.

Escher, G. u. Jung, H. Anleitung zur Erlernung der Rundschrift. 8. Aufl. 4 Hefte. Darmstadt. 4.

Fairbairn, W. *Treatise on mills and millwork. 3. ed. 2 Part. London, 1871—74. 8.*

Digitized by Google

Fauck, A. Fortschritte in der Erdbohrtechnik. 2. Aufl. Leipzig, 1899. 8.

Fehland. Ingenieurkalender. Herausg. von T. Beckert u. A. Polster. 13. Jahrg. Berlin, 1891. 8.

Fischer, H. Die Werkzeugmaschinen. 1. Bd. Berlin, 1900. 8.

Fish, J. C. L. Lettering of working drawings. New York, 1894. Fol.

Fowler's »Mechanical Engineer« pocket book for 1899. Manchester. 8.

Frank, A. Erinnerungen ernster und heiterer Art an den Eisenbahn-Betrieb im Kriege 1870—71. Wiesbaden, 1899. 8.

Franz, J. Post- u. Eisenbahn-Reisekarte von Mittel-Europa. 1 : 2 000 000. 27. Aufl. Glogau, 1895. 64 × 81 cm.

Freytag, F. Die Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung. Stuttgart, 1891. 8.

Gareis, C. Ueber das Erfinderrecht von Beamten, Angestellten und Arbeitern. Berlin, 1879. 8.

Geissendörfer, L. Schriften-Vorlagen f. Techniker aller Fächer. 7. Aufl. Heidelberg. 8.

Gerland, E. u. **Traumüller, F.** Geschichte der physikalischen Experimentirkunst. Leipzig, 1899. 8.

Gillet, C. Note sur les chaines sans soudure en acier forgé (brevetées). Mons, 1877. 8.

Girault, C. Cinématique. Théorèmes généraux relatifs à la transmission du mouvement. Caen, 1863. 8.

Goodeve, T. M. The elements of mechanism. 4. ed. London, 1874. 8.

Görges, H. u. **Zickler, K.** Die Elektrotechnik in ihrer Anwendung auf das Bauwesen. Anhang z. 4. Bd. d. Handbuchs d. Ing.-Wissenschaften. Leipzig, 1890. 8.

Graber, V. Die äusser. mechan. Werkzeuge d. Wirbeltiere. Leipzig u. Prag, 1886. 8.

Grashof, F. Theoretische Maschinenlehre. 1. Bd. Hydraulik. Leipzig, 1875. 8.

——— Theorie der Elasticität und Festigkeit. 2. Aufl. Berlin, 1878. 8.

Grawinkel, C. u. **Strecker, K.** Hilfsbuch f. d. Elektrotechnik. 5. Aufl. Berlin, 1898. 8.

Grimshaw, R. Praktische Erfahrungen im Maschinenbau in Werkstatt u. Betrieb. Deutsch von A. Elfes. Berlin, 1897. 8.

Grosse, W. Unterhaltende Probleme und Spiele in matematischer Beleuchtung. Leipzig, 1897. 8.

Grove, O. Formeln, Tabellen und Skizzen für das Entwerfen einfacher Maschinentheile. 8. Aufl. Hannover, 1892. — 11. Aufl. Das. 1899. Fol.

Grundsätze für die Berechnung der Materialstärken neuer Dampfkessel. 4. Aufl. Hamburg, 1895. 5. Aufl. Das. 1896. 7. Aufl. Das. 1899. 8.

Haase, F. H. Leitfaden über Patent- und Musterschutzangelegenheiten aller Staaten. Berlin, 1894. 12.

Haeder, H. Die Dampfmaschinen. 5. Aufl. Duisburg, 1898. 8.

Haedicke, H. Eine einfache Regel für die Bestimmung der Wechselräder an der Drehbank und an der Universalfräsmaschine ohne Benutzung einer Tabelle. Mit 1 Taf. Remscheid, 1895. 12.

——— Die Technologie des Eisens. Leipzig, 1900. 8.

Haindl, S. Die Maschinenkunde u. Maschinenzeichnung. Mit 52 Taf. München, 1843. 4.

Harper, C. G. A practical handbook of drawing for modern methods of reproduction. London, 1894. 8.

Hartmann, W. Theorie d. Lokomotiv-Tender-Kuppelungen. Berlin, 1884. 8. Atl. Fol.

Haton de la Goupillière, J. N. Traité de mécanismes. Paris, 1864. 8.

Hausding, A. Die Fremdwortfrage. Berlin, 1897. 8.

Digitized by Google

Hauss, C. Gesetz zur Bekämpfung des unlauteren Wettbewerbes. Berlin, 1896. 8.

Hederich, G. Anleitung zur Ausführung graphischer Konstruktionen im Maschinenbau. 1. Hft. Jena, 1895. 8.

Heinzerling, F. u. **Intze, O.** Deutsches Normalprofil-Buch für Walzeisen. 3. Aufl. Aachen, 1886. Fol.

Hentschel, T. Die Schiebersteuerungen bei Dampfmaschinen. Mit 5 Taf. Leipzig, 1859. 8.

Hermann, F. B. W. Ueber polytechn. Institute im Allgem. Nürnberg, 1826. 8.

Herrmann, E. Technische Fragen und Probleme der modernen Volkswirthschaft. Leipzig, 1891. 8.

Herrmann, G. Graphisches Ein mal Eins. Braunschweig, 1875. 8.

—— Die graphische Statik der Maschinengetriebe. Braunschweig, 1879. 4. Atl. 4.

Herrmann, O. Steinbruchindustrie u. Steinbruchgeologie. Mit 6 Taf. Berlin, 1899. 8.

Holde, D. Die Untersuchung der Schmiermittel. Berlin, 1897. 8.

Hoffmann, A. u. **Wentscher, E.** Schreib-Maschinen. Berlin, 1893. 8.

Hoppe, O. Leitfaden der Elektrotechnik. Essen, 1898. 8.

Hovestadt, A. Wechselräderberechnungen zu allen auf Leitspindeldrehbänken vorkommenden Gewindesteigungen auf rheinl., engl., österr. u. Meter-Maass und 41 Tabellen. 2. Aufl. Wien, 1889. 8.

v. Hoyer, E. Kurzes Handbuch der Maschinenkunde. München, 1898. 8.

Hrabak, J. Gemeinnütziges, mathematisch-techn. Tabellenwerk. Leipzig, 1873. 8.

—— Berechnung der Förderseile. Wien, 1881. 8.

Flachseile für möglichste Seilgewichts-Ausgleichung. (Supplement zu des Verfassers »Berechnung der Förderseile«.) Wien, 1884. 8.

Wie wird man aus Tiefen über 1000 m bis selbst 2000 m fördern können? Wien, 1884. 8.

Ingenieurs, Das Taschenbuch des. Herausg. vom akadem. Verein »Hütte«. 2 Tle. 15. Aufl. Berlin, 1893. 17. Aufl. Das. 1899. 8.

Innes, C. H. *Problems in machine design. 2. ed. Manchester, 1899. 8.*

Isaachsen, J. Die Bedingungen für eine gute Regulirung. Untersuchung der Regulirungsvorgänge bei Dampfmaschinen und Turbinen. Berlin, 1899. 8.

Jäger, G. Die menschliche Arbeitskraft. München, 1878. 8.

James, W. Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache. 31. Aufl. Bearb. von C. Stoffel. Leipzig, 1890. 8.

Jones, F. R. *Machine design. 2 vols. 2. ed. New York, 1898—99. 8.*

Kapteyn, A. Beiträge zur Lösung der Bremsfrage. Hannover, 1891. 8.

Katalog mathematischer und math.-physikalischer Modelle, Apparate u. Instrumente. Herausg. von W. Dyck. München, 1892. — Nachtrag. Das. 1893. 8.

Keck, W. Vorträge über Mechanik. 3 Tle. Hannover, 1896—98. 8.

Keller, K. Berechnung u. Konstruktion der Triebwerke. 3. Aufl. München, 1898. 8.

Keller, L. Der Schönschreib-Unterricht in der Volksschule. 2. Aufl. Tauberbischofsheim, 1892. 8.

—— Systematischer Schreib-Unterricht. Bad. Normalschrift. 2. Aufl. 7 Hfte. Tauberbischofsheim, 1892. 4.

Kempe, A. B. *How to draw a straight line. London, 1877. 8.*

Kennedy, A. B. W. *The mechanics of machinery. London and New York, 1886. 8.*

Kessler, J. Berechnung der Schwungräder. Hildburghausen, 1896. 8.

Klein, J. F. *Elements of machine design. 2. ed. Bethlehem, Pa., 1892. 8.*

Digitized by Google

Kloeppel, E. Der Licenzvertrag. Eine patentrechtl. Untersuchung. Leipzig, 1896. 8.
König, G. Praktisches Schriftzeichnen. Frankfurt a. M., 1896. 8.
König, M. Die geometrische Theilung des Winkels. Berlin, 1894. 8.
Korn, H. Die Maschinen-Elemente. Hildburghausen, 1900. 8.
Kraft, M. Fabrikhygiene. Bd. 1. Wien, 1891. 8.
Krämer, J. Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Kraft-Transmissionen. 2. Aufl. Leipzig, 1900. 8.
Kreusser, H. Entstehung und Benennung der Eisenarten. Winterthur, 1891. 8.
Laboulaye, C. *Traité de cinématique théorique et pratique ou théorie des mécanismes. 3. éd. Paris, 1878. 8.*
v. Lachemair, A. Skizzen z. Konstruiren v. Maschinenteilen. 1. Tl. Augsburg, 1895. 8.
Lambert, A. *Album de cinématique appliquée et de tracés pratiques. Paris. 4. Atl. Fol.*
Lanz u. **Betancourt.** Versuch über die Zusammensetzung der Maschinen. Deutsch von W. Kreyher. Berlin, 1829. 4.
Lass, L. Das Urheberrecht an Gebrauchsmustern. Marburg, 1892. 8.
Launhardt. Am sausenden Webstuhl der Zeit. Leipzig, 1900. 8.
Léauté et Bérard. *Transmissions par câbles métalliques. Paris. 8.*
Lehmann-Hohenberg. Universitätsreform! Einheitl. Aufbau d. gesamten Staats- u. Gesellschaftslebens auf d. Naturerkenntnis d. Gegenwart. 2. Aufl. Kiel, 1900. 8.
Lincke, F. Die Baumaschinen. Handbuch der Ing.-Wiss. 4. Bd. Leipzig, 1890. 8.
Lolling, H. Berechnung und Konstruktion der wichtigsten Maschinenelemente. 2 Bde. Wien, 1876—87. 4.
– Anleitung z. Zeichnen u. Entwerfen v. Maschinenteilen. 2. Aufl. 2 Tle. Köln a. Rh. Fol.
Lönholdt, W. Locomotiv- und Kessel-Feuerungen mit Sturzflamme u. Pendelstab-Korbrost. D. R. P. 49596 u. 56007. Mit 2 Taf. Berlin, 1891. 8.
Lorenz, H. Dynamik der Kugelgetriebe. Leipzig, 1901. 8.
Lukasiewicz, G. Das Berechnen und Schneiden der Gewinde. Weimar, 1891. — 2. Aufl. Das. 1897. 8.
Mac Cord, C. W. *Kinematics. 4. ed. New York and London, 1896. 8.*
Maresch, C. Kraftmaschinen zum Betriebe dynamo-elektrischer Stromerzeuger. Leipzig, 1898. 8.
Marié, G. *Régulateurs. Paris, 1897. 8.*
Masi, F. *Manuale di cinematica applicata. Con 17 tav. Bologna, 1883. 8.*
May, O. Tafel zur Berechnung von Riemenscheiben. Frankfurt a. M. 8.
Minifie, W. *A text book of geometrical drawing. New York, 1886. 8.*
Moll, C. L. u. **Reuleaux, F.** Constructionslehre für den Maschinenbau. Text u. Atl. Braunschweig, 1854. 8.
Müller. Construction der Maschinentheile. Stuttgart, 1865. 8.
v. Olivier, J. Was ist Raum, Zeit, Bewegung, Masse? Was ist die Erscheinungswelt? München, 1895. 8.
Parsch, F. X. Die Olmützer astronomische Kunst-Uhr. Olmütz, 1900. 8.
Paris, 1878. Technische Mittheilungen von der Weltausstellung. Mit 68 Taf. Stuttgart u. Augsburg, 1879. 8.
Pechan, J. Leitfaden des Maschinenbaues. 1. Abt. 3. Aufl. Reichenberg, 1892. 8.
Peter, R. Decimeter-Durchmesser-Theilung. Räderfräsen-System. Zürich, 1896. 8.
Petersen, J. Kinematik. Deutsch v. R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen, 1884. 8.

Digitized by Google

Pfaff, H. Heinrich Moser. Ein Lebensbild. Mit 2 Taf. Schaffhausen, 1875. 8.
Pfeifer, P. Hydraul. Hebungen u. Trogschleussen m. lothrechtem Hub. Berlin, 1891. 4.
Pfeilschmidt, C. A. B. *The wire and sheet gauges of the world. London. 8.*
Piat, A. *Catalogue général texte et planches. Paris, 1872. 8.*
Pinzger, L. Die Berechnung und Construction der Maschinenelemente. 2 Hfte. Aachen, 1877—83. 4.
Poncelet, J. V. *Cours de mécanique appliquée aux machines. Publié par X. Kretz. Paris, 1874. 8.*
Räderübersetzung. Berechnung der Räderübersetzungen nach einer neuen Methode. Herausg. von dem Verein »Hütte«. Berlin, 1871. 8.
Radinger, J. Ueber Dampfmaschinen mit hoher Kolbengeschwindigkeit. 3. Aufl. Wien, 1892. 8.
Rasch, E. Prüfung von Gussstahlkugeln. Berlin, 1900. 8.
Rebber, W. Allgem. Gesichtspunkte für d. Entwerfen v. Maschinen u. Maschinenelementen nebst e. Anhang: Das Maschinenzeichnen. Mit 14 Taf. Ludwigslust, 1886. 4.
Konstruktion u. Berechnung der Wasserräder. Mit 35 Taf. Mittweida, 1891. Fol.
—— u. **Pohlhausen, A.** Berechnung u. Konstruktion der Maschinen-Elemente. 2. Aufl. Mittweida, 1890. — 4. Aufl. Das. 1893. 8.
Redtenbacher, F. Der Maschinenbau. 3 Bde. Mannheim, 1863—65. 8.
Die Bewegungs-Mechanismen. Mit 80 Taf. Heidelberg. Fol.
v. Reiche, H. Die Maschinenfabrication. 2. Aufl. Text u. Atl. Leipzig, 1876. 8.
Reifer, J. J. Einfache Berechnung d. Turbinen, auf Grundlage d. v. Reiche'schen Hauptgesetzes u. eigener Erfahrung im Turbinenbau dargest. 2. Aufl. Zürich, 1891. 8.
Reineck, T. Verzierte farbige Alphabete. 3. Aufl. Weimar, 1896. 8.
Reitler, M. A. Controle vom Standpunkte des Denkers und Menschenfreundes. Wien, 1878. 8.
Reuleaux, F. Vorträge über Kinematik. 2. Aufl. Berlin, 1870. 4.
—— Vorträge über Regulatoren. 2. Aufl. Berlin, 1870. 4.
Theoretische Kinematik. 2 Bde. Braunschweig, 1875—1900. 8.
Der Konstrukteur. Ein Handbuch zum Gebrauch beim Maschinen-Entwerfen. 4. Aufl. Braunschweig, 1895. 4. Aufl. 4. Abdr. Das. 1899. 8.
—— *Le Constructeur. 2. éd. franç. par A. Debize. Paris, 1884. 8.*
Reuling, W. Die Anrechte der Auftraggeber u. Dienstherren an den Erfindungen ihrer Beauftragten und Angestellten. Berlin, 1892. 8.
Reutlinger's Taschenbuch für Seiler. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1894. 8.
Rhenius. Die Neuerungen im deutschen Patentwesen. Leipzig, 1893. 8.
Richards, F. *A manual of machine construction. Philadelphia, 1889. 8.*
Riedler, A. Skizzen zu den Vorlesungen über Lasthebe-Maschinen. 23 Blatt. Berlin, 1892. Fol.
Maschinenzeichnen. Berlin, 1896. 8.
—— Unsere Hochschulen. Berlin, 1898. 8.
Ripper, W. *A course of instruction in machine drawing and design. London and New York, 1890. 4.*
Ritter, A. Lehrbuch der technischen Mechanik. 3. Aufl. Hannover, 1874. 8.
Robolski, H. Das Gesetz betr. den Schutz von Gebrauchsmustern vom 1. Juni 1891. Berlin, 1893. 8.
Das Patentgesetz vom 7. April 1891. Berlin, 1893. 8.

Digitized by Google

Rose, J. Mechanical drawing self-taught. 4. ed. Philadelphia and London, 1891. 8.

Rühlmann, M. Allgemeine Maschinenlehre. 4. Bd. Transportmaschinen. Braunschweig, 1875. — 2. Aufl. Leipzig, 1888. 8.

Beiträge zur Geschichte, Cultur und Technik der Schifffahrt, der Ruder-, Segel- und Dampfschiffe. Mit 2 Taf. Leipzig, 1891. 8.

Rühlmann, R. Grundzüge der Elektrotechnik. Leipzig, 1894. 8.

Rumpf, C., Mothes, O. u. Unverzagt, W. Technologisches Wörterbuch in engl., deutsch. u. franz. Sprache. 2. Aufl. 2. u. 3. Bd. Wiesbaden, 1870—74. 8.

Saalschütz, L. Zur Theorie der Evolventen-Verzahnung. Mit 1 Taf. Königsberg, 1870. 8.

Salzenberg, W. Vorträge über Maschinenbau. Berlin, 1842. 4.

Schadwill, C. L. Die Maschine mit Rücksicht auf ihren Zweck und ihre Beziehung zur Funktionentheorie. 4.

Scharff's Schreibschule. 12 Hefte. Flensburg, 1891. 8.

Scharowsky, C. Musterbuch für Eisen-Constructionen. 3. Aufl. Leipzig, 1895. Fol.

Schiller, A. Schriften-Schatz. 10 Hefte. Ravensburg, 1896. 4.

Schilling, F. Über neue kinematische Modelle, sowie eine neue Einführung in die Theorie der cyklischen Kurven. Halle, 1899. 8.

Schinke, C. Die Konstruktionselemente der Corlisssteuerung. 4.

Scholl, E. F. Führer des Maschinisten. 11. Aufl. bearb. von E. A. Brauer. Braunschweig, 1891. 8.

Schroeder, O. Vom papiernen Stil. 4. Aufl. Berlin, 1896. 8.

Schubert, J. A. Elemente d. Maschinenlehre. 2 Bde. Dresden u. Leipzig, 1842—44. 8.

Schulte, A. Wirkungsweise des Wassers im Laufrade der Turbinen. Berlin, 1897. 4.

Schwartze, T. Die Steinbearbeitung und ihre neuesten Fortschritte. Mit 4 Taf. Berlin, 1898. 8.

v. Schweiger-Lerchenfeld, A. V. rollend. Flügelrad. Mit 25 Taf. Wien, 1893—94. 8.

Sellers, W. u. Co. Eine Abhandlung über Transmissionen. Mainz, 1876. 8.

Soennecken, F. Die Rundschrift. 5 Hfte. Bonn u. Leipzig. 4.

Specht, K. Die gebräuchlichst. Bauarten d. Personen- u. Lastenaufzüge. Berlin, 1891. 8.

Stenglein, M. Die Reichsgesetze zum Schutz d. geist. u. gewerbl. Eigentums, nebst einem Anhang, enthalt. das Börsen- u. das Bankdepotgesetz. 2. Aufl. Berlin, 1898. 8.

Stephan, R. Das Gesetz z. Bekämpfung d. unlauteren Wettbewerbes. Berlin, 1896. 8.

Sterken, W. Die Formulirung von Patentansprüchen. Berlin, 1890. 8.

—— Erlangung und Sicherung eines deutschen Patentes. Berlin, 1892. 8.

Stodola, A. Die Dampfmaschinen an der schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. Zürich, 1897. 4.

Strub, E. Bergbahnen der Schweiz bis 1900. I. Drahtseilbahnen. Wiesbaden, 1900. 4.

Sutermeister, M. Berühmte Menschen. 1. Bd. Zürich, 1901. 8.

v. Suttner, B. Das Maschinenzeitalter. 3. Aufl. Dresden, 1899. 8.

Taschenbuch für Präzisionsmechaniker, Optiker, Elektromechaniker und Glasinstrumentenmacher für das Jahr 1901. Jahrg. 1. Herausg. von F. Harrwitz. Berlin, 1900. 12.

Tetmajer, L. Die Baumechanik. 2. Thl. 1. Hlfte. Zürich, 1889. 8.

Triebwerke. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft. Anleitung zur Einrichtung und Instandhaltung von Triebwerken (Transmissionen). Braunschweig, 1889 und 1893. 8.

Digitized by Google

Uhland, W. H. Die Maschinentheile, Anlage der Transmissionen, Bewegungsmechanismen und Fundamente. Mit 4 Taf. Leipzig, 1883. 4.

— Branchen-Ausgabe des Skizzenbuchs für den praktischen Maschinen-Constructeur. Bd. 1, 2, 7, 9, 15. Mit Erg.-Heften. Dresden, 1890—94. 4.

— — Kalender für Maschinen-Ingenieure für 1891 u. 1892. 2 Thle. Dresden. 8.

Unwin, W. C. Ueber Nietverbindungen. Deutsch von F. Loewe. Wien, 1880. 8.

— Die Elemente der Maschinenkonstruktion. Deutsch v. H. Fritz. Leipzig, 1885. 8.

— — *The elements of machine design. 2 vols. 13. ed. London, 1892. 8.*

Usher, J. T. Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Deutsch von A. Elfes. 2. Aufl. Berlin, 1900. 8.

Verdeutschungsbücher des allgemeinen deutschen Sprachvereins. Berlin, 1895. 12.

Wagner, P. Anleitung zum Ausrechnen der Zähnezahl, welche die Zahnräder haben müssen, um Gewinde nach allen vorkommenden Maassen und Drehbank-Constructionen schneiden zu können. Köln, 1886. 8.

Wassilief, A. u. **Delaunay, N.** Die Tschebyschefschen Arbeiten in der Theorie der Gelenkmechanismen. Leipzig, 1900. 8.

Weisbach, J. Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 1. Thl. Theoretische Mechanik. 5. Aufl. bearb. von G. Herrmann. Braunschweig, 1875. 2. Thl. bearb. von G. Herrmann. Das. 1887. 3. Thl. 2. Aufl. Das. 1880. 8.

— Ingenieur. Sammlung von Tafeln etc. 7. Aufl. bearb. von F. Reuleaux. Braunschweig, 1896. 8.

Weiss, H. Grundsätze der Kinematik. 1. Heft mit Atl. Leipzig, 1900. 8.

Wenzel, K. Übungshefte für die Rundschrift. 4 Hefte. Hannover, 1892. 4.

Werner, A. Patentgesetzgebung. Berlin, 1891. 8.

Weyde, J. F. u. **Weickert, A.** Die Anfertigungen der Zeichnungen für Maschinenfabriken. 3. Aufl. Berlin, 1900. 8.

Wiener, C. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2 Bde. Leipzig, 1884—87. 8.

Willis, R. Principles of mechanism. 2. ed. London, 1870. 8.

Willson, F. N. Theoretical and practical graphics. Princeton, N. J., 1892. 4.

Worthen, W. E. Appletons' cyclopaedia of technical drawing. New York, 1892. 8.

Zechlin, M. R. Kugel- und Rollenlager. Berlin, 1900. 8.

Zizmann, P. Die Krahne. 2. Tl. Antrieb der Krahne. Hildburghausen, 1900. 8.

Zum Lehrstuhl Maschinenbau III gehören folgende Werke:

Albrecht, H. Handbuch der praktischen Gewerbehygiene. Berlin, 1894—96. 8.

Anweisung betr. die Genehmigung u. Untersuchung der Dampfkessel vom 16. März 1892. Berlin, 1892. Fol.

A. O. V. Ueber die Zusammenhangsbremsen für Eisenbahnfahrzeuge. Wien, Pest, Leipzig, 1890. 8.

Arnold, E. Die Ankerwicklungen u. Ankerkonstruktionen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. 2. Aufl. Berlin, München, 1896. 8.

Autenheimer, F. Schwächung des Arbeitsvermögens der Materialien durch Spannungswechsel. Zürich, 1894. 8.

Bach, C. Elasticität u. Festigkeit. 2. Aufl. Mit 15 Taf. Berlin, 1894. 3. Aufl. Mit 18 Taf. Das. 1898. 8.

— Die Maschinen-Elemente. Ihre Berechnung u. Konstruktion. 5. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1896. 6. Aufl. Das. 1897. 8.

Digitized by Google

Bach, C. Abhandlungen u. Berichte. Stuttgart, 1897. 4.

v. Baggesen. Tabelle d. Querschnitt-Einengung d. 25 mm Rundstabes. Strassburg, 1884. 8.

Bahnordnung für d. Nebeneisenbahnen Deutschlands. Vom 5. Juli 1892. Berlin, 1892. 8.

Barbey, C. Der heutige Schnellzugsdienst. Belgien-England-Frankreich-Schweiz. Reisenotizen 1897—98. Mit 2 Taf. Basel, 1899. Fol.

Baumann, G. Berechnungen über das Gewindeschneiden nach allen vorkommenden Maassen u. Drehbankkonstruktionen. 7. Aufl. Aarau, 1895. 8.

Bauordnung. Gesetz, die allgemeine Bauordnung betr. Herausg. v. Grossh. Polizeiamt Darmstadt. Darmstadt, 1888. 8.

Bauschinger, J. Maschine zum Prüfen der Festigkeit der Baumaterialien, constr. von L. Werder. München, 1882. Fol.

Behr, F. B. *Lightning express railway service: 120 to 150 miles per hour. London, 1893. 4.*

Behrend, G. Ueber künstliche Kälteerzeugung u. Kälteindustrie. Hamburg, 1898. 8.

Bekanntmachungen u. Erlasse zur Maass- u. Gewichts-Ordnung des Deutschen Reiches. Amtl. Ausgabe für das Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1887. 8.

Bergmann, H. Chemisch-techn. Receptbuch f. d. gesammte Metallindustrie. Wien, Pest, Leipzig, 1887. 8.

Bernoulli's Dampfmaschinenlehre. 8. Aufl. bearb. von F. Freytag. Stuttgart, 1900. 8.

Betriebsordnung f. d. Haupteisenbahnen Deutschlands. Vom 5. Juli 1892. Berlin, 1892. 4.

Birk, A. Der Betrieb der Lokalbahnen. Wiesbaden, 1900. 4.

Biscan, W. Farben, Zeichen u. Schriften f. d. Gebrauch i. d. Elektrotechnik. Leipzig. 8.

Böckmann, F. Das Celluloid. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig, 1894. 8.

v. Boehmer, E. Standesinteressen der deutschen Ingenieure. München, 1897. 8.

Bolz, C. H. Die Pyrometer. Berlin, 1888. 8.

Brauer, E. Die Konstruktion der Waage nach wissenschaftl. Grundsätzen u. nach Massgabe ihres Special-Zweckes. 2. Aufl. Weimar, 1887. 8. Atl. 4.

Bräuning. Veränderungen in der Lage u. Form d. Eisenbahngestänges. Berlin, 1897. 4.

Bremsen, Die, für Eisenbahn-Fahrzeuge. Mit 2 Taf. Wien, 1891. 4.

Breslauer, E. Der Maschinenbau. Leipzig, 1898. 8.

Kraft- u. Hebemaschinen. Leipzig, 1900. 8.

Brosius, J. u. **Koch, R.** Die Schule des Locomotivführers. 1. Abth. Wiesbaden, 1873. 2. Aufl. Das. 1884. 8. Aufl. 2 Bde. Das. 1897. 8.

Die Schule f. d. äusseren Eisenbahn-Betrieb. 2. Aufl. 3 Bde. Wiesbaden, 1885. 8.

Das Locomotivführer-Examen. 5. Aufl. Wiesbaden, 1885. 8.

Clark, D. K. and Colburn, Z. *Recent practice in the locomotive engine. London, 1860. Fol.*

Clerk, D. *The gas and oil engine. 7. ed. New York and Bombay, 1897. 8.*

Crookes, W. Die Genesis der Elemente. Deutsch v. A. Delisle. Braunschweig, 1888. 8.

Debo, L. Die Festigkeit der Baumaterialien, die Tragfähigkeit des Baugrundes u. die bei Bauwerken in Betracht kommenden Belastungen. Hannover, 1891. 8.

Demoulin, M. *Traité pratique de la machine locomotive. 4 Tomes. Paris, 1898. 4.*

Dominicus, J. D. u. **Söhne.** Illustrirtes Handbuch über Sägen u. Werkzeuge f. d. Holzindustrie. 2. Aufl. Berlin, 1891. 8.

Drahtseilbahn, Die, auf den Gurten bei Bern. Bern, 1886. 4.

Eberle, C. Kosten der Krafterzeugung. Halle, 1898. 4.

Digitized by Google

Eisenbahn-Technik, Die, der Gegenwart. Herausg. von Blum, v. Borries u. Barkhausen. 3 Bde. Wiesbaden, 1896–1901. 8.

Eisenhüttenwesen. Gemeinfassliche Darstellung desselben. 2. Aufl. Düsseldorf. 8.

Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung. Hilfsbuch zur Anfertigung von Projekten u. Kostenvoranschlägen. Berlin. Fol.

Elektrische Kraftübertragung u. Kraftverteilung. Berlin, 1894. 8.

Emerson, J. *Treatise relative to the testing of water-wheels and machinery. 4. ed. 1892. 8.*

Entgegnung auf die Ross'sche Schrift: »Wie sollen wir unsere Electricitätswerke bauen?«. Hagen i. W. 4.

Evrard, C. *Compagnie belge pour la construction de machines et de matériels de chemins de fer. Bruxelles, 1873. 4.*

Feldmann, C. P. Wirkungsweise, Prüfung u. Berechnung der Wechselstrom-Transformatoren. Leipzig, 1895. 8.

Fischer, F. Taschenbuch für Feuerungstechniker. 2. Aufl. Stuttgart, 1893. 8.

Fischer, H. Die Werkzeugmaschinen. 1. Bd. Berlin, 1900. 8.

Fischer-Hinnen, J. Die Berechnung u. Wirkungsweise elektrischer Gleichstrom-Maschinen. 2. Aufl. Mit 1 Taf. Zürich, 1892. 3. Aufl. Mit 3 Taf. Das. 1897. 8.

Fischer, L. Elektrische Licht- u. Kraft-Anlagen. Wiesbaden, 1898. 8.

Fliegner, A. Die Umsteuerungen mit dem einfachen Schieber in rein zeichnerischer Behandlungsweise. 2. Aufl. Mit 7 Taf. Zürich, 1900. 8.

Föppl, A. Leitfaden u. Aufgabensammlung f. d. Unterricht i. d. angewandten Mechanik. 2. Hft. Leipzig, 1890. 8.

——— Vorlesungen über technische Mechanik. 4 Bde. Leipzig, 1898—1900. 8.

Forchheimer, P. Die Berechng. ebener u. gekrümmter Behälterböden. Berlin, 1894. 8.

Forney, M. N. *Catechism of the locomotive. 2. ed. New York, 1895. 8.*

Frank, A. Die Widerstände der Locomotiven u. Bahnzüge, der Wasser- u. Kohlenverbrauch sowie der Effect der Locomotiven. Mit 2 Taf. Wiesbaden, 1886. 8.

Fricke, R. Hauptsätze der Differential- u. Integral-Rechnung. 3 Thle. Braunschweig, 1897. 8.

Gentsch, W. Die Petroleumlampe u. ihre Bestandteile. Berlin, 1896. 8.

Gostkowski, R. B. Die Mechanik d. Zugs-Verkehres auf Eisenbahnen. Wien, 1891. 8.

Grawinkel, C. u. **Strecker, K.** Hilfsbuch f. d. Elektrotechnik. 4. Aufl. Berlin, 1895. 8.

Grimshaw, R. Praktische Erfahrungen im Maschinenbau in Werkstatt u. Betrieb. Deutsch von A. Elfes. Berlin, 1897. 8.

Gross, G. Die mechanische Wärmetheorie (Thermodynamik) unter bes. Berücks. der Molekulartheorie etc. 1. Bd. Jena, 1898. 8.

Grove, O. Formeln, Tabellen u. Skizzen f. d. Entwerfen einfacher Maschinentheile. 8. Abdr. Hannover, 1892. Fol.

Güldner, H. Konstruktion u. Betriebsergebnisse von Fahrzeugmotoren für flüssige Brennstoffe. Berlin, 1901. 4.

Haeder, H. Die Dampfmaschinen unter hauptsächl. Berücks. completer Dampfanlagen sowie marktfähiger Maschinen. 5. Aufl. Düsseldorf, 1894. 8.

Bau u. Betrieb der Dampfkessel. Düsseldorf, 1895. 8.

Der Indikator. 2. Aufl. Düsseldorf, 1896. 8.

——— Die kranke Dampfmaschine u. erste Hülfe bei Betriebsstörung. Duisburg, 1897. 8.

Digitized by Google

Haedicke, H. Eine einfache Regel f. d. Bestimmung der Wechselräder an d. Drehbank u. an d. Universalfräsmaschine ohne Benutzung einer Tabelle. Remscheid, 1895. 12.

Hähnel, F. Lehr- u. Lesebuch der englischen Sprache. Bremen, 1897. 8.

Hartmann, W. Die Werkzeugmaschinen auf der Weltausstellung in Chicago 1893. Berlin, 1894. 4.

u. **Schöttler.** Prüfung der Petroleummotoren 1894. Hft. 6. Berlin, 1895. 8.

Haslück, P. N. *Milling machines and processes. London, 1892. 8.*

The metal turner's handbook. 5 ed. London, 1894. 8.

Hederich. Anleitung zur Ausführung graphischer Konstruktionen im Maschinenbau. Heft 1. Zahnräder und Achsen. Mit 9 Taf. Jena. 8.

Heidepriem, E. Die Reinigung des Kesselspeisewassers. Berlin, 1899. 8.

Heindl, F. Der eiserne Oberbau, System Heindl, verglichen mit Holzschwellen-Oberbau. Wien, 1896. 8.

Herre, O. Moderne Dampfkesselfeuerungen. Mittweida, 1901. 4.

Herrmann, G. Zur graphischen Statik der Maschinengetriebe. Mit 8 Taf. Braunschweig, 1879. 4.

— Die graphische Behandlung d. mechan. Wärmetheorie. Mit 2 Taf Berlin, 1885. 8.

Herzog, E. Wasserbeschaffung mittelst artesischer Brunnen. Wien, 1895. 8.

Heusinger v. Waldegg, E. Handbuch für specielle Eisenbahn-Technik. 3. Bd. Der Locomotivbau. 2. Aufl. Leipzig, 1882. 4. Atl. 4.

Hoppe, O. Elementares Lehrbuch der technischen Mechanik. Leipzig, 1894. 8.

Das Maschinenwesen. Leipzig, 1895. 4.

Horber, J. Leitfaden zum Berechnen der verschied. Gewinde. Winterthur, 1900. 12.

Hoyer, E. Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. Mit 4 Taf. Wiesbaden, 1878. 8.

Hughes, G. *The construction of the modern locomotive. London and New York, 1894. 8.*

Joly, H. Technisches Auskunftsbuch f. d. Jahr 1897. 4. Jahrg. Wittenberg, 1896. 8.

Kapp, G. Dynamomaschinen für Gleich- u. Wechselstrom u. Transformatoren. Deutsch von L. Holborn u. K. Kahle. Berlin, München, 1894. 8.

Elektrische Wechselströme. Deutsch von H. Kaufmann. Leipzig, 1894. 8.

Transformatoren f. Wechselstrom u. Drehstrom. Berlin, München, 1895. 8.

Kapteyn, A. Beiträge zur Lösung der Bremsfrage. Hannover, 1891. 8.

Keck, W. Vorträge über Elasticitäts-Lehre als Grundlage f. d. Festigkeits-Berechnung der Bauwerke. 1. Thl. Hannover, 1892. 8.

Vorträge über Mechanik als Grundlage f. d. Bau- u. Maschinenwesen. 1. Thl. Mechanik starrer Körper. Hannover, 1896. 8.

— — Vorträge über Mechanik. 3 Thle. Hannover, 1896—98. 8.

Keller, K. Vorträge über Lokomotivbau. Karlsruhe, 1895. 4.

Berechnung u. Konstruktion der Triebwerke. 3. Aufl. München, 1898. 8.

Kick, F. Vorlesungen über mechanische Technologie der Metalle, des Holzes, der Steine und anderer formbarer Materialien. Wien, 1898. 8.

Kittler, E. Handbuch der Elektrotechnik. 1. Bd. 2. Aufl. Stuttgart, 1892. 8.

Klimpert, R. Wiederholungs- u. Uebungsbuch z. Studium der allgem. Physik u. element. Mechanik. Dresden, 1894. 4.

v. Knabbe, W. Fraiser u. deren Rolle bei d. derzeit. Stande des Maschinenbaues. Mit 39 Taf. Charkow, 1893. 8.

Digitized by Google

Knoke, J. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. 2. Aufl. Berlin, 1899. 8.
Köhler, O. Theorie der Gasmotoren. Leipzig, 1887. 8.
Kohlfürst, L. Der elektrische Betrieb der Eisenbahnen an Stelle des Dampflocomotiven-Betriebes. Prag, 1895. 8.
Kohlrausch, F. Leitfaden der praktischen Physik. 7. Aufl. Leipzig, 1892. 8.
Koppe, C. Die interessantesten Alpen- und Bergbahnen vornehmlich der Schweiz. Berlin, 1896. 8.
Kosak, G. Einrichtung, Betrieb u. Anschaffungskosten der Motoren für Kleinindustrie. 2. Aufl. des Katechismus d. »Motoren f. Kleinindustrie«. Wien, 1894. 8.
Kraft, M. Fabrikshygiene. 1. Bd. Wien, 1891. 8.
Krämer, J. Wirkungsgrade u. Kosten elektr. u. mechan. Kraft-Transmissionen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1895. 8.
Construction u. Berechng. f. zwölf verschied. Typen v. Dynamo-Gleichstrom-Maschinen. Mit 16 Taf. Leipzig, 1893. Fol.
Krauss, F. Graphische Kalorimetrie der Dampfmaschinen. Berlin, 1897. 8.
Krauss u. Cie. Vierräderige Tenderlocomotive. München. 4.
Landsberg, T. Die Statik der Hochbau-Constructionen. 1. Thl. 1. Bd. 2. Hälfte des Handbuches der Architektur. 2. Aufl. Mit 2 Taf. Darmstadt, 1889. 8.
Ledebur, A. Handbuch der Eisen- u. Stahlgiesserei. Weimar, 1892. 8.
Ledig, W. Über den Einfluss der Eisenbahnen auf Kultur u. Volkswirtschaft. Leipzig, 1896. 8.
Ledig u. Ulbricht. Die schmalspurigen Staatseisenbahnen im Königr. Sachsen. 2. Aufl. Mit 41 Taf. Leipzig, 1895. 4.
Lehmann, O. Physikalische Technik. Mit 17 Taf. Leipzig, 1885. 8.
Lew, J. Die Feuerungen mit flüssigen Brennmaterialien. Mit 7 Taf. Stuttgart, 1890. 8.
Lieckfeld, G. Der Gasmotor u. seine Verwendung in der Praxis. Hannover, 1891. 8.
Die Petroleum- u. Benzinmotoren, ihre Entwicklg., Konstruktion u. Verwendg. München, 1894. 8.
Lindner, G. Vorträge über mechan. Technologie, Werkzeugmaschinen, Zeichnungen. Gez. v. O. Stahl. 39 Taf. Karlsruhe, 1900. Fol.
v. Littrow, H. Das Eisenbahnwesen auf der Weltausstellung in Chicago. Mit 19 Taf. Wien, 1895. 4.
Lönholdt, W. Locomotiv- u. Kessel-Feuerungen mit Sturzflamme u. Pendelstab-Korbrost. Mit 2 Taf. Berlin, 1891. 8.
Lorenz, H. Neuere Kühlmaschinen, ihre Konstruktion, Wirkungsweise u. industrielle Verwendung. München, 1896. 2. Aufl. Das. 1899. 8.
Lüders, J. Über den Kreisprozess der Gasmaschine. Aachen, 1896. 4.
Die Verteidigung des Patentes Nr. 80974 durch A. Riedler u. Genossen. Aachen, 1899. 8.
Luftdruckbremse. System Carpenter. Berlin, 1885. 4.
Lukasiewicz, G. Das Berechnen u. Schneiden d. Gewinde. 2. Aufl. Weimar, 1897. 8.
Macgregor, W. *Gas engines. London, 1885. 8.*
de Marchena, R. E. Kompressions-Kältemaschinen. Deutsch v. G. Behrend. Halle a. S., 1895. 8.
Martens, A. Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. 1. Thl. Mit 20 Taf. Berlin, 1898. 8.

Digitized by Google

Maey, H. Betrachtungen über d. Lokomotiven d. Jetztzeit f. Eisenbahnen mit Normalspur. Wiesbaden, 1884. 8.
Mayer, J. W. Die Locomotive u. ihre Wartung. Mit 8 Taf. Wien, 1896. 4.
Messerschmitt, A. Die Calculation in der Eisen-Giesserei u. bei Form-Maschinen-Betrieb. 2. Aufl. Essen, 1886. 8.
Meyer, G. Grundzüge d. Eisenbahn-Maschinenbaues. 1., 2. u. 4. Thl. Berlin, 1883—92. 8.
Milandre, C. et Bouquet, R. P. *Voitures automobiles. 2 Tomes. Paris, 1898. 8.*
Modern *locomotives. New York, 1897. Fol.*
Müller-Breslau, H. F. B. Die neueren Methoden der Festigkeitslehre u. der Statik der Baukonstruktionen. 2. Aufl. Leipzig, 1893. 8.
Musil, A. Die Motoren für Gewerbe u. Industrie. 3. Aufl. Braunschweig, 1897. 8.
Wärmemotoren. Braunschweig, 1899. 8.
Nernst, W. u. **Schönflies, A.** Einführung in d. mathem. Behandlung d. Naturwissenschaften. München u. Leipzig, 1895. 8.
Oberstadt, F. Die Technologie der Eisenbahn-Werkstätten. Mit 21 Taf. Wiesbaden, 1881. 4.
Ost, H. Lehrbuch der technischen Chemie. Mit 4 Taf. Berlin, 1890. 8.
Pechan, J. Werkzeuge u. Werkzeug-Maschinen auf d. Weltausstellung in Chicago. Mit 13 Taf. Wien, 1894. 4.
Pechar, J. Die Lokomotiv-Feuerbüchse f. Rauchverzehrung u. Brennstoff-Ersparniss. Wien, 1884. 8.
Perels, E. Handbuch des landwirthschaftlichen Transportwesens. Jena, 1882. 8.
Peter, R. Decimeter-Durchmesser-Theilung. Räderfräsen-System. Zürich, 1896. 8.
Petroleum-Motor-Boote, System Capitaine. Hamburg. Fol.
v. Pichler, M. Der Indicator u. sein Diagramm. 2. Aufl. Wien, 1895. 8.
Pohlhausen, A. Berechnung u. Konstruktion der wichtigsten Last-Hebemaschinen. Mittweida, 1894. 4.
Pregél, T. Fräse- und Schleifmaschinen. Stuttgart, 1892. 8.
Neuere Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung. Stuttgart, 1898. 8.
Pulsometer, Der, mit Pendelsteuerung als Wasserhaltungsmaschine im Bergbau. Mit 2 Taf. Berlin, 1888. 4.
Radreifen-Befestigung, Directe, für Eisenbahn-Fahrzeuge nach System Hönigswald. Ohne Anwendung von Sprengringen etc. Wien, 1898. 4.
Rebber, W. Die Festigkeitslehre u. ihre Anwendung auf den Maschinenbau. 2. Aufl. Herausg. v. L. Hummel. Mittweida, 1893. 3. Aufl. Das. 1898. 4. Aufl. Das. 1900. 8.
u. **Pohlhausen, A.** Berechnung u. Konstruktion der Maschinen-Elemente. 4. Aufl. Mittweida, 1895. 4.
Reinert, E. Die modernen Dampfkesselanlagen. Stuttgart, 1900. 8.
Reiser, F. Das Härten des Stahles in Theorie u. Praxis. 2. Aufl. Leipzig, 1896. 8.
Reitler, E. Ueber englischen u. nordamerikanischen Oberbau. Wien, 1895. 8.
Richard, G. *Les moteurs à gaz. Paris, 1885. 8. Atl. Fol.*
Richards, J. *On the arrangement, care, and operation of wood-working factories and machinery. London and New York, 1885. 8.*
Riedler, A. Das Maschinen-Zeichnen. Berlin, 1896. 8.
Ritter, A. Lehrbuch der technischen Mechanik. 6. Aufl. Leipzig, 1892. 8.
Rosenkranz, P. H. Der Indikator u. seine Anwendung. 6. Aufl. Mit 3 Taf. Berlin, 1901. 8.

Digitized by Google

Rübenach, J. Eisenbahnwörterbuch. 1. Thl. Deutsch-Französisch. Wiesbaden, 1896. 8.

v. Rüdiger. Die Concessionirung gewerblicher Anlagen in Preussen. Berlin u. Leipzig, 1886. 8.

Rühlmann, M. Allgemeine Maschinenlehre. 2. Aufl., 1.—4. Bd., 5. Bd., 1. u. 2. Lief. Braunschweig, 1875 96. 8.

Salomons, C. T. Praktische Winke für Gasconsumenten. Deutsch v. F. Lux. 3. Aufl. Mainz, 1885. 8.

Sammlung von Bestimmungen für die Eisenbahnen Deutschlands. Berlin, 1887. 8.

Sauvage, É. *La machine locomotive. 2. éd. Paris, 1894. 8.*

Schäfer, F. Gas oder Electrizität? Wiesbaden, 1896. 8.

Schenkel, R. Der überhitzte Dampf. Wien, 1897. 8.

Schenker, P. Die Wahl des Betriebssystems für die Strassenbahnen in Zürich. Zürich, 1896. 4.

Schepp, C. Die Haupttheile der Locomotiv-Dampfmaschinen. Heidelberg, 1869. 8. Atl. Fol.

Scheyrer, F. Geschichte der Main-Neckar-Bahn. Darmstadt, 1896. 8.

Schiemann, M. Elektr. Fernschnellbahnen d. Zukunft. Mit 1 Taf. Leipzig, 1897. 8.
Bau u. Betrieb elektr. Bahnen. 2. Aufl. Mit 5 Taf. Leipzig, 1898. 8.

Schlippe, E. Der Dampfkessel-Betrieb. 2. Aufl. Berlin, 1892. 8.

Scholl, E. F. Führer des Maschinisten. 11. Aufl. bearb. v. E. A. Brauer. Braunschweig, 1891. 8.

Schöttler, R. Die Gasmaschine. 2. Aufl. Braunschweig, 1890. 3. Aufl. Das. 1899. 8.

Schulz, E. Praktische Dynamokonstruktion. Mit 1 Taf. Berlin, München, 1893. 8.

Schwabe, H. Geschichtl. Rückblick auf d. ersten 50 Jahre des Preuss. Eisenbahnwesens. Berlin, 1895. 8.

Schwager, J. Kondensation u. Kondensations-Anlagen. Beitrag zur Verdichtung des Dampfes. Berlin, 1890. 8.

Seiler's aero-hydrostatische Waage. Bern, 1864. 8.

Seipp, H. Die Wetterbeständigkeit der natürl. Bausteine u. die Wetterbeständigkeitsproben mit bes. Berücks. der Dachschiefer. Mit 8 Tab. u. 20 Taf. Jena, 1900. 8.

Severin, C. Bau u. Konstruktion einer Dynamomaschine zu 45 Glühlampen je zu 16 Normalkerzen nach d. v. Weiler gegeb. Regeln. Mit 3 Taf. Magdeburg, 1894. 8.

Slaby, A. Calorimetr. Untersuchungen über d. Kreisprozess d. Gasmaschine. Mit 9 Taf. Berlin, 1894. 4.

Staatseisenbahnverwaltung, preussische. Berlin, 1895 96. Fol.

a) Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen und Lieferungen.
b) Besondere Bedingungen für die Ausführung u. Lieferung von Personen- u. Gepackwagen, sowie vereinigter Post- u. Gepackwagen.
c) Besondere Bedingungen für Güterwagen.
d) Besondere Bedingungen für die Ausführung u. Lieferung v. Radsätzen u. deren einzelnen Teilen für Wagen.
e) Besondere Bedingungen für d. Ausführung u. Lieferung von Trag- u. Spiralfedern für Wagen.
f) Vorschriften für die Güte, Beschaffenheit und Prüfung der Materialien.
g) Beschreibung von Wagen und Lokomotiven.

Stretton, C. E. *The locomotive engine and its development. 5. ed. London, 1896. 8.*

Strub, E. Bergbahnen der Schweiz bis 1900. I. Drahtseilbahnen. Mit 8 Taf. Wiesbaden, 1900. 4.

Digitized by Google

Svoboda, T. Praktische Berechnung der Leistungsfähigkeit von Locomotiven. Wien, 1887. 4.

Technische Vereinbarungen über d. Bau u. Betrieb der Haupteisenbahnen. Berlin u. Wiesbaden, 1889. 4. Nachtr. Das. 1892. 8.

Thompson, S. P. Der Elektromagnet. Deutsch v. C. Grawinkel. Halle a.S., 1894. 8.

—— Die dynamoelektr. Maschinen. Deutsch v. C. Grawinkel. 4. Aufl. Halle a. S., 1893—94. 8.

Toula, F. Streiflichter auf d. Technikerfrage u. d. techn. Hochschule in Wien. Mit 1 Taf. Wien, 1897. 8.

Uhland, W. H. Die Woolf'schen u. Compound-Dampfmaschinen. Mit 18 Taf. Leipzig, 1882. 4.

—— Das Hüttenwesen, die Eisen- u. Metallgiesserei, die mechan. Eisen- u. Metall-, Holz-, Steinbearbeitung. Mit 7 Taf. Leipzig, 1883. 4.

Branchen-Ausgabe des Skizzenbuchs f. d. praktischen Maschinen-Constructeur. Bd. 6, 8, 10. Dresden, 1894. 4.

Usher, J. T. Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Deutsch v. A. Elfes. Berlin, 1896. 8.

Veith. Skizzen zu d. Vorträgen v. Prof. Veith über Maschinenbau. Zürich, 1874—75. 4.

Vigreux, C. et Milandre, C. *Projet de locomotives. Avec 26 Pl. Paris, 1898. Fol.*

Webber, E. Technisches Wörterbuch in 4 Sprachen. 2 Bde. Berlin, 1897. 12.

Weiler, W. Die Dynamomaschine. Mit 1 Taf. Magdeburg, 1892. 8.

Weisbach, J. Lehrbuch der theoretischen Mechanik. 5. Aufl. bearb. v. G. Herrmann. Braunschweig, 1875. 8.

Weiss, H. Die Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung der Metalle. Wien, 1897. 8.

Weissenborn, G. *American locomotive engineering and railway mechanism. New York. Fol.*

Wencelides, F. Hilfsmaschinen u. Werkzeuge f. Eisen- u. Metall-Bearbeitung. Wien, 1877. 8.

Wershoven, F. J. *Vocabulaire technique français-allemand et allemand-français. 2. Aufl. Leipzig, 1897. 12.*

Wien 1873. Zeichnungen zu der Beschreibung der im Pavillon der Kaiser Ferdinands-Nordbahn ausgestellten Locomotive, Wagen, Bestandtheile derselben u. Werkzeuge. Wien, 1873. 8.

Willgerodt, E. Ueber das Wesen, die Entwicklung u. Bedeutung der Technologie u. der von ihr umfassten Gewerbe. Freiburg i. B., 1889. 8.

v. Willmann, L. Aufgaben aus dem Gebiete der Bauconstructions-Elemente. 2 Hefte. Darmstadt, 1882—84. Fol.

v. Wirkner, C. G. Geschichte u. Theorie der Kälteerzeugung. Hamburg, 1897. 8.

Wüllner, A. Die Lehre von der Wärme. 5. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

Zechlin, M. R. Kugel- und Rollenlager. Berlin, 1900. 8.

Zeuner, G. Technische Thermodynamik 3. Aufl. der »Grundzüge der mechan. Wärmetheorie«. 1. Bd.: Fundamentalsätze der Thermodynamik. Lehre von den Gasen. Leipzig, 1887. 8.

Ziegelei-Kalender, Deutscher. Herausg. von E. Tscheuschner. 2. Jahrg. 1900. Leipzig, 1899. 12.

Zimmermann, H. Rechentafel. Berlin, 1891. 8.

Zoth, O. Ueber die Formen der Pedalarbeit beim Radfahren. Bonn, 1899. 8.

Digitized by Google

Zum Lehrstuhl Maschinenbau IV gehören folgende Werke:

Andés, L. E. Die Verarbeitung d. Hornes, Elfenbeins, Schildpatts, d. Knochen u. d. Perlmutter. Wien, 1885. 8.

Die techn. Vollendungs-Arbeiten der Holz-Industrie, das Schleifen, Beizen, Poliren etc. des Holzes. 2. Aufl. Wien, 1888. 8.

Die Fabrikation der Papiermaché- u. Papierstoff-Waaren. Wien, 1900. 8.

Bach, C. Die Maschinen-Elemente. 5. Aufl. 2 Bde. Mit 53 Taf. Stuttgart, 1896. 8.

Balling, C. A. M. Die Metallhüttenkunde. Berlin, 1885. 8.

Beck, L. Geschichte des Eisens. Braunschweig, 1890—1901. 8.

Beckert, T. Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. Berlin, 1898. 8.

u. **Brand, A.** Hüttenkunde. Stuttgart, 1895. 8.

Behnke, G. Gasofen-Heizung f. Schulen. Darmstadt, 1894. 8.

Bosshard, O. Die mechan. Baumwoll-Zwirnerei. Weimar, 1891. 8.

Bouché, C. B. u. **Grothe, H.** Ramie, Rheea, Chinagras u. Nesselfaser. 2. Aufl. bearb. v. H. Grothe. Berlin, 1884. 8.

Bourcart, J. J. Katechismus der Baumwoll-Spinnerei. Zürich, 1874. 8.

Braulik, A. Altägyptische Gewebe. Stuttgart, 1900. 8.

Breslauer, E. Herstellung von Gussstahl in Masse-Formen. Berlin, 1892. 8.

Brüggemann, H. Theorie u. Praxis der rationellen Spinnerei. 2 Bde. Mit 7 bezw. 24 Taf. Stuttgart, 1897—98. 8.

Buchner, G. Die Metallfärbung. Berlin, 1891. 8.

Burkard, P. *Traité des métiers à filer renvideurs en particulier des renvideurs pour laines peignées. Paris, 1900. 8.*

Büttgenbach, F. Die Nadel u. ihre Entstehung. Aachen, 1887. 8.

Dahlheim, C. F. Taschenbuch f. d. praktischen Papier-Fabrikanten. 3. Aufl. Leipzig, 1896. 8.

Demuth, T. Die Spindelbänke für Baumwollspinnerei. Reichenberg, 1896. 4.

u. **Just, A.** Taschenbuch über einfache Theorie u. Praxis der Baumwollspinnerei u. deren Betrieb. Reichenberg, 1896. 8.

Denk, R. Die Bindungslehre für Gewebe. Mit 80 Taf. Altona, 1885. 8.

Diegel. Röhrenfabrikation. Mit 5 Taf. Berlin, 1901. 4.

Donat, F. Bindungs-Lexikon für Schaftweberei. Wien, 1897. 8.

Methodik der Bindungslehre u. Decomposition f. Schaftweberei. 2. Aufl. Mit 72 Taf. Wien, 1899. 8.

Dornig, H. Die Praxis der mechan. Weberei. Mit 6 Taf. u. 1 Tab. Wien, 1895. 8.

Dürre, E. F. Handbuch d. Eisengiessereibetriebes. 3. Aufl. Mit 29 Taf. Leipzig, 1896. 8.

Fehland's Ingenieur-Kalender 1896. Herausg. v. T. Beckert u. A. Polster. 18. Jahrg. 2 Thle. Berlin, 1895. 16.

Finsterbusch, R. Die mechan. Weberei u. die Fabrikation der Kunst- u. Figurendreher. Altona, 1889. 8.

Fischer, F. Taschenbuch für Feuerungstechniker. 3. Aufl. Stuttgart, 1898. 12.

Fischer, H. Geschichte, Eigenschaften u. Fabrikation des Linoleums. Mit 6 Taf. Leipzig, 1888. 8.

Die Werkzeugmaschinen. 1. Bd.: Die Metallbearbeitungs-Maschinen. Mit 46 Taf. Berlin, 1900. 8.

Digitized by Google

Fischer, H. u. **Kohlrausch, W.** Künstliche Beleuchtung, Heizung u. Lüftung der Räume. 2. Aufl. Darmstadt, 1890. 8.

Fritz, H. Die prakt. u. theoret. Führung d. Baumwollspinnerei. 2. Aufl. Chur, 1890. 8.

Füller, M., Meissner, C. u. **Saeger, O.** Hygiene der Berg-, Tunnel- u. Hüttenarbeiter. Jena, 1895. 8.

Gardner, P. Die Mercerisation der Baumwolle mit spec. Berücks. der in- u. ausländ. Patente. Berlin, 1898. 8.

Grimshaw, R. Prakt. Erfahrungen im Maschinenbau. Deutsch v. A. Elfes. Berlin, 1897. 8.

Grove, D. Ausgeführte Heizungs- u. Lüftungs-Anlagen. Berlin, 1898. 8. Atl. Fol.

Haase, F. H. Die Heizungsanlagen. 2 Bde. Leipzig, 1894–95. 8.

Haeder, H. Die kranke Dampfmaschine u. erste Hülfe bei Betriebsstörung. Duisburg, 1897. 8.

— Konstruiren u. Rechnen. 2 Bde. Düsseldorf, 1899. 8.

Haedicke, H. Die Technologie des Eisens. Leipzig, 1900. 8.

Hanausek, E. Die Technologie der Drechslerkunst. Wien, 1884. 8.

Hartmann, F. Das Verzinnen, Verzinken, Vernickeln, Verstählen u. d. Ueberziehen v. Metallen mit andern Metallen. 2. Aufl. Wien, 1886. 8.

Hausbrand, E. Verdampfen, Kondensiren u. Kühlen. Berlin, 1899. 8.

Hentschel, F. M. Prakt. Lehrbuch der Kammgarnspinnerei. Stuttgart, 1889. 8.

Herzberg, W. Papier-Prüfung. Berlin, 1888. 8.

Herzfeld, J. Das Färben u. Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide etc. 2 Bde. Berlin, 1889—90. 8.

— Die techn. Prüfung der Garne u. Gewebe. Wien, 1896. 8.

Hofmann, C. Prakt. Handbuch d. Papierfabrikation. 2. Ausg. 2 Bde. Berlin, 1886–95. 4.

v. Höhnel, F. Die Mikroskopie der techn. verwendeten Faserstoffe. Wien, 1887. 8.

Holde, D. Die Untersuchung d. Schmiermittel u. verwandter Produkte d. Fett- u. Naphta-Industrie. Berlin, 1897. 8.

v. Hoyer, E. Das Papier, seine Beschaffenheit u. deren Prüfung. München, 1882. 8.

— Lehrbuch der vergleichenden mechan. Technologie. 1. Bd. 3. Aufl. Wiesbaden, 1897. 8.

Hubbard, E. Die Verwerthung der Holzabfälle. Wien, 1887. 8.

Hummel, J. J. Die Färberei u. Bleicherei der Gespinnstfasern. Deutsch von E. Knecht. 2. Aufl. Berlin, 1891. 8.

Ingenieur's, Des, Taschenbuch. Herausg. vom akadem. Verein »Hütte«. 16. Aufl. 2 Tl. Berlin, 1896. 8.

Joly, H. Techn. Auskunftsbuch f. d. Jahr 1897. 4. Jahrg. Wittenberg, 1896. 8.

Jüptner v. Jonstorff, H. Grundzüge d. Siderologie. 1. Tl. Mit 11 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Jurisch, K. W. Über Gefahren f. d. Arbeiter in chem. Fabriken, Unfallverhütungsmittel u. Arbeitsbedingungen. Mit 4 Taf. Berlin, 1895. 8.

Jurthe, E. u. **Nietzschke, O.** Handbuch der Fräserei. Frankfurt a. M., 1900. 8.

Kalender f. Gesundheits-Techniker. 1901. Herausg. v. H. Recknagel. München, 1900. 12.

— f. Heizungs-, Lüftungs- u. Badetechniker. 2. Jahrg. 1897. Bearb. v. J. H. Klinger. Halle, 1896. 12.

Karmarsch, K. Handbuch d. mechan. Technologie. 5. Aufl. Herausg. v. E. Hartig. 2 Bde. Hannover, 1875. 8.

— u. **Heeren's** techn. Wörterbuch. 3. Aufl. Prag, 1892. 8.

Digitized by Google

Kick, F. Die Mehlfabrikation. 3. Aufl. Mit 34 Taf. Leipzig, 1894. 8.
Vorlesungen über mechan. Technologie d. Metalle, d. Holzes etc. Wien, 1897. 8.
Kinzer, H. Technologie d. Handweberei. 1. Tl.: Die Schaftweberei. 3. Aufl. Wien, 1899. 8.
— u. **Walter, K.** Theorie und Praxis d. Ganz-Damast-Weberei. Mit 18 Taf. Braunschweig, 1901. 8.
Kirschner, L. Grundriss der Erzaufbereitung. 2. Thl. Mit 17 Taf. Wien, 1899 8.
Klasen, L. XV. Industr. Anlagen. 6. Fabriken f. d. Textil-Industrie. Leipzig, 1896. 8.
Kohl, F. Geschichte der Jacquard-Maschine. Berlin, 1873. 4.
Kraft, M. Fabrikshygiene. 1. Bd. Wien, 1891. 8.
Grundriss der mechan. Technologie. 2. Aufl. 2 Bde. Wiesbaden, 1892 95. 8.
Studien über mechan. Bobbinet- u. Spitzen-Herstellung. Mit 21 Taf. Berlin, 1892. 8.
Krieger, J. Der Werth der Ventilation. Strassburg, 1899. 8.
Kronauer, J. H. Maschinen, Werkzeuge u. Apparate. 2 Bde. Zürich, 1847. 8. Atl. Fol.
Kunis, K. W. Die Reinigung d. Getreides u. d. gegenwärtig dazu benutzten Maschinen u. Apparate. Leipzig, 1884. 8.
Ledebur, A. Die Legierungen in ihrer Anwendung f. gewerbl. Zwecke. Berlin, 1890. 8.
Das Roheisen. 3. Aufl. Leipzig, 1891. 8.
Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. Bd. 1. Leipzig, 1893. 8.
Lehrbuch der mechan.-metallurg. Technologie. 2. Aufl. Braunschweig, 1896. 8.
Eisen u. Stahl in ihrer Anwendung für bauliche u. gewerbl. Zwecke. Berlin, 1899. 8.
Lembcke, E. R. Mechan. Webstühle. 7 Bde. Braunschweig, 1886—96. 8. Atl. 4.
Lemberg, H. Die Eisen- u. Stahlwerke, Maschinenfabriken u. Giessereien des niederrhein.-westfäl. Industriebezirks. Dortmund, 1897. 8.
Leobner, H. Ueber das Mannesmannsche Röhrenwalzverfahren. Mit 3 Taf. Hamburg, 1897. 8.
Lexikon der Metall-Technik. Red. v. J. Bersch. Wien, 1899. 8.
Lieb, F. Handbuch für Musterzeichner der Textil-Kunstindustrie. Bearb. nach dem Engl. des R. T. Lord. Wien, 1900. 8.
Lindner, G. Vorträge über mechan. Technologie, Werkzeugmaschinen, Zeichnungen. Gez. v. O. Stahl. 39 Taf. Karlsruhe, 1900. Fol.
Linkenbach, C. Die Aufbereitung der Erze. Berlin, 1887. 8.
Lov, A. Die Lösung der Rauch- u. Russfrage durch eine neue Theorie der Rauchverbrennung. Berlin, 1899. 8.
Martens, A. Handbuch d. Materialienkunde f. d. Maschinenbau. 1. Thl. Mit 20 Taf. Berlin, 1898. 8.
Massot, W. Kurze Anleitung zur Appretur-Analyse. Berlin, 1900. 8.
Meissner, G. Die Walzen-Müllerei. Jena, 1881. 8.
Mierzinski, S. Herstellung wasserdichter Stoffe u. Gewebe auf sog. chem. Wege. Berlin, 1897. 8.
Miller, J. B. Die Glasätzerei. 2. Aufl. Wien, 1886. 8.
Möller, J. Die Rohstoffe d. Tischler- u. Drechslergewerbes. 1. Bd. Das Holz. Kassel, 1884. 8.
Monthaye, E. Krupp u. de Bange. Deutsch von R. v. Bieberstein. Berlin, 1887. 8.
Muck, F. Elementarbuch der Steinkohlen-Chemie. 2. Aufl. Essen, 1887. 8.
Mucke, J. R. Verkehr u. Verbrauch von Getreide in Berlin. Dresden, 1889. 8.

Digitized by Google

Mühlen-Kalender, Deutscher, 1897. 18. Jahrg. Herausg. von K. W. Kunis. Dresden, 1896. 12.
Netolitzky, A. Hygiene der Textilindustrie. Jena, 1897. 8.
Netz, C. Zucht der Seidenraupen. Darmstadt, 1855. 8.
Niess, B. Die Baumwoll-Spinnerei. 2. Aufl. Weimar, 1885. 8.
Novotny, A. Die Schablonen-Formerei. 2. Aufl. Wien, 1898. 8.
Osmond, M. F. *Méthode générale pour l'analyse micrographique des aciers au carbone. Tome 1. Paris, 1895. 8.*
Papier-Kalender. 1900. 14. Jahrg. 2 Tle. Herausg. v. H. Lohnes. Dresden, 1899. 12.
Paul, F. Lehrbuch der Heiz- u. Lüftungstechnik. Wien, 1885. 8.
Pekár, E. Weizen u. Mehl unserer Erde vom Gesichtspunkt d. Wissenschaft etc. Budapest, 1882. 8.
Pfuhl, E. Physikal. Eigenschaften der Jute. Berlin, 1888. 8.
Die Jute u. ihre Verarbeitung. 3 Bde. Berlin, 1891. 8.
Pregél, T. Neuere Werkzeugmaschinen f. d. Metallbearbeitung. Drehbänke etc. Stuttgart, 1898. 8.
Reh, F. Der mechan. Seidenwebstuhl. Mit 11 Taf. Weimar, 1891. 2. Aufl. Mit 11 Taf. Das. 1897. 4.
Lehrbuch der mechan. Weberei. Wien, 1889. 8.
Reiser, F. Das Härten des Stahles. 2. Aufl. Leipzig, 1896. 8.
Reiser, N. Fehler in Wollenwaren u. deren Verhütung. 2. Aufl. Aachen, 1898. 8.
Die Appretur der wollenen u. halbwollenen Waren. Leipzig, 1899. 8.
Reuleaux, F. Der Konstrukteur. 4. Aufl. Braunschweig, 1895. 8.
Rhein, J. Der geübte Bronzeur. 2. Aufl. Leipzig, 1885. 16.
Richter, C. Die galvan. Verzinkung des Eisens. Leipzig, 1895. 8.
Riedler, A. Das Maschinen-Zeichnen. Berlin, 1896. 8.
Riegl, A. Ein oriental. Teppich v. Jahr 1202 n. Chr. Mit 2 Taf. Berlin, 1895. Fol.
Rietschel, H. Leitfaden z. Berechnen u. Entwerfen v. Lüftungs- u. Heizungs-Anlagen. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1894. 8.
Theorie u. Praxis d. Bestimmung d. Rohrweiten von Warmwasserheizungen. München, 1897. 8.
Robrade, H. Die Heizungsanlagen in ihrer Anordnung etc. Weimar, 1897. 8.
Roth, E., Bluhm, A. u. **Kraft, M.** Allgem. Gewerbehygiene u. Fabrikgesetzgebung. Jena, 1894. 8.
Sansone, A. Der Zeugdruck. Bleicherei, Färberei etc. Deutsch von B. Pick. Mit 23 Taf. u. 12 Karten. Berlin, 1890. 8.
Saunier, C. Lehrbuch der Uhrmacherei. 2. Aufl. 1. Bd. Deutsch v. M. Grossmann. Bautzen, 1891. 8.
Schaefer, K. u. **Scheel, K.** Die Hygiene der Zimmerluft. Mit 1 Taf. Halle, 1899. 8.
Schams, J. Grundzüge der Theorie der Schaftweberei. Dresden, 1888. 4.
Ausführl. Handbuch der Weberei. 3. Aufl. Mit 62 Taf. Leipzig, 1900. 8.
Schlosser, E. Das Löthen u. die Bearbeitung der Metalle. 2. Aufl. Wien, 1891. 8.
Schlösser, E. Die Münztechnik. Hannover, 1884. 8.
Schmelzer, H. Einrichtung u. Betrieb der Schmieden. Mit 3 Taf. Leipzig, 1888. 8.
Schubert, A. Deutscher Schlosser- u. Schmiede-Kalender 1901. 20. Jahrg. Dresden. 12.
Schubert, M. Die Cellulosefabrikation. 2. Aufl. Berlin, 1897. 8.
—— Die Holzstoff- u. Holzschliff-Fabrikation. Berlin, 1898. 8.

Digitized by Google

Schubert, M. Die Praxis der Papierfabrikation. Mit 5 Taf. Berlin, 1898. 8.
Die Papierverarbeitung. I. Die Kartonnagen-Industrie. Berlin, 1900. 8.
Schuberth, H. Das Aetzen der Metalle. Wien, 1888. 8.
Schultze, W. Die Produktions- u. Preisentwickelung der Rohprodukte der Textilindustrie seit 1850. Jena, 1896. 8.
Silbermann, H. Die Seide. 2 Bde. Dresden, 1897. 8.
Sonndorfer, R. Die Technik des Welthandels. Wien, 1889. 8.
Stein, G. Die Bleicherei, Druckerei, Färberei u. Appretur der baumwollenen Gewebe. Braunschweig, 1884. 8.
Steinmann, F. Compendium d. Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf d. Hüttenindustrie. 3. Aufl. Mit 17 Taf. Leipzig, 1900. 8.
Strahl, G. Die Samt- u. Plüschfabrikation. 1. Tl.: Die Bindungen. Berlin, 1900. 8.
Stühlen's, P., Ingenieur-Kalender f. Maschinen u. Hüttentechniker. 1897. 3 Thle. 32. Jahrg. Essen, 1896. 16 u. 32.
Süvern, C. Die künstliche Seide. Berlin, 1900. 8.
Thallner, O. Werkzeugstahl. Freiberg, 1898. 8.
Toldt, F. Regenerativ-Gasöfen. 2. Aufl. Mit 8 Taf. Leipzig, 1898. 8.
Treptow, E., Wüst, F. u. **Borchers, W.** Bergbau u. Hüttenwesen. Leipzig, 1900. 8.
Uhland, W. H. Branchen-Ausgabe d. Skizzenbuches f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. XIX. Bd.: Metallbearbeitungsmaschinen etc. Mit 60 Taf. Dresden, 1899. 4.
Uhlenhuth, E. Vollständige Anleitung z. Formen u. Giessen. 2. Aufl. Wien, 1886. 8.
Usher, J. T. Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Deutsch v. A. Elfes. Berlin, 1896. 2. Aufl. Das. 1900. 8.
Valenta, E. Die Klebe- u. Verdickungsmittel. Kassel, 1884. 8.
Wahlen, C. Die Vorkehrungen z. Unfallverhütung in d. Betrieben d. Ziegelei-Berufsgenossenschaft. Berlin, 1895. 8.
Webber, E. Technisches Wörterbuch in 4 Sprachen. 4 Bde. Berlin, 1897. 12.
Wedding, H. Grundriss der Eisenhüttenkunde. 3. Aufl. Berlin, 1890. 8.
Ausführl. Handbuch d. Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. 1. Bd. Braunschweig, 1891. 8.
Weisbach, J. Ingenieur. 7. Aufl. bearb. v. F. Reuleaux. Braunschweig, 1896. 8.
Lehrbuch d. Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. 1. Thl. 5. Aufl. bearb. v. G. Herrmann. Braunschweig, 1896. 8.
Weiss, H. Die Werkzeugmaschinen z. Bearbeitung d. Metalle. Mit 64 Taf. Wien, 1897. 8.
Wiebe, F. K. H. Die Mahlmühlen. Stuttgart, 1861. 8. Atl. 4.
Wieprecht. Berechnung von Rohren u. Kanälen f. Heizungsanlagen. Mit 3 Taf. Halle, 1900. 8.
Wildner, F. O. Handbuch der Feilenkunde. Düsseldorf, 1885. 4.
Winckler, O. Der Papierkenner. Leipzig, 1887. 8.
Wolpert, A. Theorie u. Praxis der Ventilation u. Heizung. 2. Bd.: Die Luft u. die Methoden der Hygrometrie. 4. Aufl. Berlin, 1899. 8.
Wüst, F. Handbuch der Metallgiesserei. 2. Aufl. bearb. v. Abbass. Weimar, 1897. 8.
Zimmermann, A. Blüthe u. Verfall des Leinengewerbes in Schlesien. Berlin, 1885. 8.
Zipser, J. Die textilen Rohmaterialien u. ihre Verarbeitung zu Gespinsten. 2 Thle. Wien, 1895—1900. 8.
Zusammenstellung verschied. Alphabete zum Gebrauche bei Situations- etc. Zeichnungen. 3. Aufl. Leipzig, 1883. 8.

Digitized by Google

Zum Lehrstuhl Maschinenbau V gehören folgende Werke:

Bach, C. Die Wasserräder. Stuttgart, 1886. 4. Atl. Fol.

Bodmer, G. R. Hydraulic motors: turbines and pressure engines. 2. ed. London, 1895. 8.

Borchardt, C. Die Remscheider Stauweiheranlage, sowie Beschreibung von 450 Stauweiheranlagen. Mit 19 Taf. München, 1897. 8.

Ernst, A. Die Hebezeuge. 3. Aufl. bearb. v. W. Maier u. R. Rau. 3 Bde. Berlin, 1899. 8.

Fecht, H. Über die Anlage u. d. Betrieb v. Stauweihern in d. Vogesen, insbes. über d. Bau des Stauweihers im Alfeld. Mit 2 Taf. Berlin, 1889. 4.

—— Über d. Anlage u. d. Betrieb v. Stauweihern in den Vogesen, insbes. über den Bau d. Stauweiher im ob. Fechtthale. Mit 5 Taf. Berlin, 1893. Fol.

—— Der Strassburger Ill-Hochwassercanal. Mit 2 Taf. Berlin, 1894. 4.

Gutermuth, M. F. Skizzen z. d. Vorlesgn. über Lasthebe-Maschinen a. d. k. techn. Hochschule in Aachen. Nach d. Vorlesgn. v. A. Riedler bearb. Aachen, 1885. Fol.

Handbuch der Hygiene. Herausg. v. T. Weyl. Bd. 8: Gewerbehygiene. Bearb. v. A. Bluhm u. a. Jena, 1897. 8.

Hart, J. Berechnungen zu Hebemaschinen. Karlsruhe, 1876. 8.

—— Wasserräder- u. Turbinenberechnungen. München, 1877. 8.

Hartmann, K. u. **Knoke, J. O.** Die Pumpen. 2. Aufl. Mit 6 Taf. Berlin, 1897. 8.

Haton de la Goupillière. Hydraulik u. hydraul. Motoren. Deutsch von V. Rauscher. Leipzig, 1887. 8.

Henne, H. Die Wasserräder u. Turbinen. 2. Aufl. von F. Neumanns »Hydraul. Motoren«. Mit 17 Taf. Weimar, 1898. 8.

Herrmann, G. Die graph. Theorie der Turbinen u. Kreiselpumpen. Mit 7 Taf. Berlin, 1887. 8.

Höhenschichtenkarte des Grossherzogth. Hessen. Bearb. durch Grossh. Katasteramt. 1 : 25000. Darmstadt, 1896—1900. 47 × 51.

Blatt Babenhausen, Beerfelden, Bensheim, Brensbach, Darmstadt, Erbach, Fauerbach, Gross-Gerau, Gross-Umstadt, Kelsterbach, König, Lindenfels, Mainz, Messel, Michelstadt, Mörfelden, Neu-Isenburg, Neunkirchen, Neustadt, Offenbach, Oppenheim, Raunheim, Rossdorf, Schaafheim, Seligenstadt und Zwingenberg.

Holz. Über Wasserkraftverhältnisse in Skandinavien u. im Alpengebiet. Mit 8 Taf. Berlin, 1901. Fol.

Intze, O. Die bessere Ausnutzung der Gewässer u. d. Wasserkräfte. Berlin, 1889. 8.

Kessler, J. Berechnung u. Konstruktion der Turbinen. Hildburghausen, 1896. 8.

Linnenbrügge, A. Berechng. u. Bau d. Radialturbinen. Mit 7 Taf. Hamburg, 1894. 8.

Ludewig, H. Allgemeine Theorie der Turbinen. Berlin, 1890. 4.

Meissner, G. Die Hydraulik u. die hydraul. Motoren. Jena, 1878. 2. Aufl. 4 Bde. Herausg. von H. Hederich u. A. Nowak. Das. 1895—96. 8.

Mitteilungen aus dem Masch.-Laboratorium d. kgl. techn. Hochschule zu Berlin. Berlin, 1899. 4.

Mohr, E. Wehr-Anlage in d. Küddow bei Tarnowke. Berlin, 1882. 8.

Moshammer, K. Hydromechanik. Leipzig u. Wien, 1898. 8.

Müller, W. Die eisernen Wasserräder. Leipzig, 1899. 8. Atl. Fol.

—— Die Francis-Turbinen etc. Mit 16 Taf. Hannover, 1901. 8.

Neumann, F. Hydraulische Motoren. Weimar, 1868. 8.

Digitized by Google

Niethammer, F. Generatoren, Motoren u. Steuerapparate für elektrisch betriebene Hebe- u. Transportmaschinen. Berlin u. München, 1900. 8.

Perényi, A. Anleitung zur Beurtheilung u. Bestimmung der Brunnen-Ergiebigkeit u. zur rationellen Ausnützung der Ergiebigkeit v. Pumpenanlagen. Wien, 1900. 8.

Pohlhausen, A. Berechnung u. Konstruktion d. wichtigsten Last-Hebemaschinen. Mittweida, 1894. 4.

Prásil, F. Die Turbinen u. deren Regulatoren auf der schweiz. Landesaussellung in Genf 1896. Zürich, 1897. 4.

Die Turbinen u. deren Regulatoren a. d. Weltausstellung in Paris. Zürich, 1901. 4.

Proben mit Turbinen u. Wasserrädern, Dampffeuerspritzen u. Dampfkesseln. Bericht von der Weltausstellung zu Philadelphia 1876. Berlin, 1879. 8.

Redtenbacher, F. Theorie u. Bau der Wasserräder. Mit 6 Taf. Mannheim, 1846. 8.

v. Reiche, H. Die Gesetze des Turbinen-Baues. Leipzig, 1877. 8.

Reifer, J. J. Einf. Berechnung der Turbinen auf Grundlage des v. Reiche'schen Hauptgesetzes etc. Mit 1 Taf. Zürich, 1890. 8.

Rheinfelden, Die Kraftübertragungs-Werke. Herausg. v. d. allg. Elektr.-Gesellschaft. Mit 1 Karte u. 1 Taf. Berlin, 1896. 8.

Riedler, A. Personen- u. Lastenaufzüge. Wien, 1897. 8.

v. Rittinger, P. Theorie u. Bau der Rohrturbinen im Allgem. u. der sog. Jonval-Turbinen insbes. 2. Aufl. Mit 6 Taf. Prag, 1865. 8.

Schulte, A. Wirkungsweise des Wassers im Laufrade der Turbinen. Berlin, 1897. 4.

Seibt, W. Der curvenzeichn. Controlpegel, System Seibt-Fuess. Berlin, 1893. 8.

Thomann, R. Die Entwicklung d. Turbinenbaues mit den Fortschritten d. Elektrotechnik. Mit 1 Taf. Stuttgart, 1901. 8.

Tolkmitt, G. Grundlagen der Wasserbaukunst. Berlin, 1898. 8.

Uhland, W. H. Die Hebeapparate. 2 Thle. Jena, 1883. 8.

Branchen-Ausgabe d. Skizzenbuchs f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Bd. IX: Hebezeuge. Mit 104 Taf. Dresden, 1890. 4.

Walker, E. F. Die elektr. Aufzüge zur Personen- u. Warenbeförderung. Mit 6 Taf. Leipzig, 1901. 8.

Werner, R. R. Theorie der Turbinen, Kreiselpumpen u. Ventilatoren. Berlin, 1869. 8.

v. Wex, G. Hydrodynamik. Mit 6 Tab. u. 5 Taf. Leipzig, 1888. 8.

de Wood, V. *Turbines. 2. ed. New York and London, 1896. 8.*

Wyssling, W. u. **Blattner, E.** Beschreibende Notizen üb. eine Anzahl bemerkenswerter Elektrizitätswerke in der Schweiz etc. Mit 107 Taf. Zürich, 1896. 4.

Zeitschrift f. Gewässerkunde. Herausg. v. H. Gravelius. 2. Jahrg. 1899 u. f. Leipzig. 8.

Zeller, W. Das Gesetz über d. Bäche u. nicht ständig fliess. Gewässer im Grossh. Hessen vom 30. Juli 1887 etc. Mit 1 Taf. Mainz, 1888. 8.

Zizmann, P. Die Krahne. 1. Tl. Hildburghausen, 1900. 8.

Digitized by Google

X. Elektrotechnik.

a. Allgemeines. Lehr- und Handbücher.

Adressbuch d. Elektricitäts-Branche u. d. damit verwandten Geschäftszweige von Europa. Bd. 1: Deutschland. 1892 93. Bd. 2: Ausland. 1893 94. Berlin u. Leipzig. 8.

Allg. Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. Album. 1899. 4.

Ayrton, W. E. *Practical electricity. London etc., 1887. 8.*

Handbuch der praktischen Elektricität. Deutsch von M. Krieg. Jena, 1889. 8. (In 2 Expl.)

Beaumont, W. W. etc. *Practical electrical engineering. London. 4.*

Bedell, F. and Crehore, A. C. *Alternating currents. New York and London. 1893. 8. (In 2 Exempl.)*

Theorie der Wechselströme in analytischer u. graphischer Darstellung. Deutsch von A. H. Bucherer. München u. Berlin, 1895. 8.

Bericht über d. Verhandlungen d. Hauptversammlungen des internat. Elektrotechniker-Congresses zu Frankfurt a. Main vom 7. bis 12. Sept. 1891. Herausg. von der Elektrotechn. Gesellschaft zu Frankfurt a. Main. Frankfurt a. Main, 1892. 8.

Berly's, J. A., British, American and continental electrical directory and advertiser. The electrician's Vade Mecum. London etc., 1883. 8.

Betti, E. *Teorica delle forze Newtoniane e sue applicazioni all' elettrostatica e al magnetismo. Pisa, 1879. 8.*

Blakesley, T. H. Die elektrischen Wechselströme. Deutsch von C. P. Feldmann. Berlin u. München, 1891. 8.

du Bois, H. Magnetische Kreise, deren Theorie u. Anwendung. Berlin und München, 1894. 8. (In 2 Expl.)

Börnstein, R. Zur Theorie von Rühmkorff's Inductionsapparat. Berlin, 1872. 8.

Burstyn, M. Elektrotechnischer Unterricht u. Anleitung zum Betriebe elektr. Anlagen insbes. auf Kriegsschiffen. Pola, 1892. 8.

Cohn, E. Elektrische Ströme. Zehn Vorträge über die physikalischen Grundlagen der Starkstrom-Technik. Leipzig, 1897. 8.

Dürer, E. Edison. Elektrische Skizzen. Berlin, 1890. 8.

Ein Wort zur rechten Zeit über die Benutzung öffentl. Wege für elektr. Anlagen. Berlin, 1891. 8.

Emmet, W. Le Roy. Alternating current wiring and distribution. New York, 1894. 8.

Epstein, J. Ueberblick über d. Elektrotechnik. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1894. 3. Aufl. Das. 1896. 8.

Digitized by Google

Erhard, T. Einführung in die Elektrotechnik. Die Erzeugung starker elektr. Ströme u. ihre Anwendung zur Kraftübertragung. Leipzig, 1897. 8. (In 2 Expl.)

Exler, K. Grundzüge der Elektrotechnik. Wien, 1895. 8.

Ferraris, G. Wissenschaftliche Grundlagen der Elektrotechnik. Deutsch von L. Finzi. Leipzig, 1901. 8.

Frankfurt a. M. Elektrizität. Offizielle Zeitung der internat. elektrotechn. Ausstellung. Frankfurt a. M., 1891. Fol. (In 3 Expl.)

Frölich, O. Handbuch der Elektricität u. des Magnetismus. 2. Aufl. Berlin, 1887. 8.

Gariel, C. M. Traité pratique d'électricité. 2 Tomes. Paris, 1884—86. 8.

Gerard, E. Éléments d'électro-technique. Réd. par L. Demany. Liége, 1886. 8.

— — Leçons sur l'électricité. 3. éd. 2 Tomes. Paris, Liége, 1893. (In 2 Expl.) 5. éd. Paris, 1897—98. 8.

Gerteis, A. Die Elektrizität. Ihre Eigenschaften, Wirkungen u. Gesetze. Halle, 1901. 8.

Graetz, L. Die Elektricität und ihre Anwendungen. 6. Aufl. Stuttgart, 1897. 7. Aufl. Das. 1898. 8. Aufl. Das. 1900. 8.

Kurzer Abriss der Elektricität. 2. Aufl. Stuttgart, 1900. 8.

Grawinkel, C. u. Strecker, K. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 2. Aufl. Berlin, 1891. 3. Aufl. Das. 1893. 4. Aufl. Das. 1895. 6. Aufl. Das. 1900. 8.

Haas, A. Einführung in die Elektrizitätslehre. Leipzig, 1900. 8.

Handbuch der Elektrotechnik. Herausg. von C. Heinke. Leipzig, 1900—01. 8.

Bd. 4: **Niethammer, F** Ein- u. Mehrphasen-Wechselstrom-Erzeuger. 1900.
„ 9: **Niethammer, F. u. Schulz, E.** Elektromotoren u. elektr. Arbeitsübertragung. 1901.

Hartleben's Elektrotechnische Bibliothek. Wien, Pest, Leipzig, 1883—98. 8.

1. Bd.: **Glaser-De Cew, G.** Die Construction der magnet-elektrischen u. dynamo-elektrischen Maschinen. 5. Aufl. bearb. v. F. Auerbach. 1887. 6. Aufl. 1893.
2. „ **Japing, E.** Die elektrische Kraftübertragung u. ihre Anwendung in der Praxis. 1883. 3. Aufl. 1891.
3. „ **v. Urbanitzky, A.** Das elektrische Licht u. die hierzu angewendeten Lampen, Kohlen und Beleuchtungskörper. 1883.
4. „ **Hauck, W. P.** Die galvanischen Batterien, Accumulatoren u. Thermosäulen. 1883.
6. „ **Schwartze, T.** Telephon, Mikrophon u. Radiophon. 1883.
7. „ **Japing, E.** Die Elektrolyse, Galvanoplastik u. Reinmetallgewinnung. 1883.
8. „ **Wilke, A.** Die elektrischen Mess- u. Präcisions-Instrumente. 1883.
10. „ **Zech, P.** Elektrisches Formelbuch. 1883.
11. „ **v. Urbanitzky, A.** Die elektrischen Beleuchtungs-Anlagen. 1883. 3. Aufl. 1898.
12. „ **Kohlfürst, L.** Die elektr. Einrichtungen d Eisenbahnen u. das Signalwesen. 1883.
13. „ **Tobler, A.** Die elektrischen Uhren u. die elektrische Feuerwehr-Telegraphie. 1883.
16. „ **Zacharias, J.** Die elektrischen Leitungen. 1883. 2. Aufl. 1893.
17. „ **Krämer, J.** Die elektrische Eisenbahn bezügl. ihres Baues u. Betriebes. 1883.
21. „ **Schwartze, T.** Die Motoren der elektrischen Maschinen. 1884.
23. „ **Tumlirz, O.** Das Potential u. seine Anwendung zu der Erklärung der elektr. Erscheinungen. 1884.
24. „ **Zacharias, J.** Die Unterhaltung u. Reparatur der elektr. Leitungen. 1884.
26. „ **Jüllig, M.** Die Kabeltelegraphie. 1884.
27. „ **de Fodor, E.** Das Glühlicht. 1885.
31. „ **Wietlisbach, V.** Die Technik des Fernsprechwesens. 1886.
33. „ **Neumayer, A.** Die Laboratorien d. Elektro-Technik u. deren neuere Hilfsapparate. 1887.
38. „ **Auerbach, F.** Die Wirkungsgesetze der dynamo-elektrischen Maschinen. 1887.
40. „ **Fiedler, L.** Die Zeittelegraphen u. die elektr. Uhren. 1890.
41. „ **de Fodor, E.** Die elektrischen Motoren. 1890.
42. „ **Zacharias, J.** Die Glühlampe. Mit 3 Taf. 1890.
46. „ **de Fodor, E.** Elektricität direkt aus Kohle. 1897.
47. „ **Peters, F.** Angewandte Elektrochemie. 1. Bd. 1897.

Digitized by Google

Hawkins, N. *New catechism of electricity. New York, 1897. 8.*

Heinke, C. Die Grundvorstellungen über Elektrizität u. deren techn. Verwendung. Leipzig, 1895. 2. Aufl. Das. 1898. 8.

Helios, Der, in den Jahren 1882–1900. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Elektrotechnik. Köln, 1900. 4.

Hertz, H. Ueber die Beziehungen zwischen Licht u. Elektricität. 9. Aufl. Bonn, 1895. 8.

Holzt, A. Die Schule des Elektrotechnikers. Im Verein mit H. Vieweger u. H. Stapelfeldt herausg. 3 Bde. Leipzig, 1896—1900. 8.

Hospitalier, E. et Montpellier, J. A. L'Électricité à l'Exposition de 1900. Paris, 1900. 4.

Jacquez, E. *Dictionnaire d'électricité et de magnétisme. Paris, 1883. 8.*

Jeans, W. T. *Lives of the electricians: Tyndall, Wheatstone, and Morse. 5. Ser. London, 1887. 8.*

Kapp, G. *Alternating currents of electricity: Their generation, measurement distribution, and application. New York, 1893. 8. (In 3 Expl.)*

Kemmann, G. Die Berliner Elektrizitätswerke bis Ende 1896. Berlin u. München, 1897. 4.

Kerntler, F. Die elektrodynamischen Grundgesetze u. das eigentl. Elementargesetz. Budapest, 1897. 8.

Kittler, E. Handbuch der Elektrotechnik. Bd. 1 u. 2¹. Stuttgart, 1886—90. Bd. 1. 2. Aufl. Das. 1892. 8. (In 4 Expl.)

Kohlrausch, F. Die Energie oder Arbeit u. die Anwendungen des elektr. Stromes. Leipzig, 1900. 8.

Kolbe, B. Einführung in die Elektricitätslehre. 2 Bde. Berlin u. München, 1893—95. 8.

Kratzert, H. Grundriss der Elektrotechnik. 1. Thl. 1. u. 2. Buch. 2. Thl. 3. Buch. 2. Aufl. Leipzig u. Wien, 1899—1901. 8.

Kundt. Die neuere Entwicklung der Electricitätslehre. Berlin, 1891. 8.

Meili, F. Die elektr. Stark- u. Schwachstromanlagen u. d. Gesetzgebung. Zürich, 1899. 8.

Meyer, W. H. T. Beobachtungen über d. geschichtete elektr. Licht sowie über den merkwürdigen Einfluss des Magneten auf dasselbe. Mit 3 Taf. Berlin, 1858. 4.

du Moncel, Th. *Exposé des applications de l'électricité. Tome 5. 3. éd. Paris, 1878. 8.*
Détermination des éléments de construction des électro-aimants. 2. éd. Paris, 1882. 8.

Neumann, F. Vorlesungen über elektr. Ströme. Herausg. v. K. Vondermühl. Leipzig, 1884. 8.

Paul's Tabellen der Elektrotechnik. 2. Aufl. bearb. von G. W. Meyer. Leipzig. 8.

Revolution, Die elektrotechnische. München, 1883. 8.

Righi, A. *L'Ottica delle oscillazioni elettriche. Bologna, 1897. 8.*

Rosenberger, F. Die moderne Entwicklung der elektr. Principien. Leipzig, 1898. 8.

Rühlmann, R. Grundzüge der Elektrotechnik. Leipzig, 1894–95. 8. (In 2 Expl.)
Grundzüge der Gleichstrom-Technik. 2. Aufl. Leipzig, 1901. 8. (In 2 Expl.)

Sack, J. Elektrotechn. Wörterbuch. Mit Zusätzen v. A. Wilke. Leipzig, 1895. 8.

Sahulka, J. Die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Chicago. Mit 7 Taf. Wien, 1895. 8. (In 2 Expl.)

Sammlung elektrotechn. Vorträge. Herausg. v. E. Voit. 1. Bd. Stuttgart, 1899. 8.

Saur, K. Volt-Ampère-Watt-Pferdestärken. Zwölf graphische Tabellen über die in der Praxis zumeist vorkommenden Werte u. Wirkungsgrade. Leipzig, 1900. 8.

Schmidt-Hennigker, F. Elektrotechniker's literarisches Auskunftsbuch. Die Literatur der Elektrotechnik etc. der Jahre 1884–97. 4. Aufl. Leipzig, 1897. 8.

Digitized by Google

Schmidt, K. E. F. Experimental-Vorlesungen über Elektrotechnik. Mit 3 Taf. Halle a. S., 1898. 8.

Schwartze, T. Katechismus der Elektrotechnik. 5. Aufl. Leipzig, 1894. 6. Aufl. Das. 1896. 8. (Webers illustr. Katechismen Nr. 109.)

Die Lehre von der Elektrizität u. deren prakt. Verwendung. Leipzig, 1895. 8.

Licht u. Kraft. Die Elektricität u. ihre Anwendung i. tägl. Leben. Stuttgart etc., 1900. 8.

Serpieri, A. Das elektr. Potential oder Grundzüge der Elektrostatik. Deutsch von R. v. Reichenbach. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8.

Sicherheitsvorschriften für elektr. Starkstrom-Anlagen. Herausg. vom Verband deutscher Elektrotechniker. 4. Abdr. Berlin u. München, 1897. 8.

Slingo, W. and Brooker, A. *Electrical Engineering. New ed. London, 1890. 8.*

Steinmetz, C. P. Theorie und Berechnung der Wechselstromerscheinungen. Deutsche Ausgabe. Berlin, 1900. 8.

and Berg, E. J. *Theory and calculation of alternating current phenomena. New York, 1897. 8.*

Stöckhardt, E. Lehrbuch der Elektrotechnik. Leipzig, 1901. 8.

„The Electrician" Primers. 2 vols. London, 1891. 8. (In 2 Expl.)

Thompson, S. P. Der Elektromagnet. Deutsch von C. Grawinkel. Halle a. S., 1894. 8. (In 2 Expl.)

v. Urbanitzky, A. Die Elektricität im Dienste der Menschheit. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig, 1895. 8.

Vademecum für Elektrotechniker. Begr. von E. Rohrbeck, herausg. von W. A. Nippoldt. 7. Jahrg. 1895. Halle a. S. 8.

Vogel, W. Die Elektrizität in Gewerbe u. Industrie. Leipzig, 1899. 8.

Vorschriften der Feuerversicherungs-Gesellschaft »Phoenix« in London für elektr. Licht- u. Kraft-Anlagen. Deutsch von O. May. Leipzig, 1891. 8.

Voyer, J. *Théorie élémentaire des courants alternatifs. Paris, 1894. 8.*

Wallentin, J. G. Einleitung in das Studium der modernen Elektricitätslehre. Stuttgart, 1892. 8. (In 2 Expl.)

Weber, C. L. Erläuterungen zu den Sicherheits-Vorschriften des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Berlin u. München, 1896. 8.

Weiler, W. Der praktische Elektriker. 2. Aufl. Leipzig, 1891. 3. Aufl. Das. 1897. 8.

Wassmuth, A. Die Elektrizität u. ihre Anwendungen. Leipzig u. Prag, 1885. 8. (Das Wissen der Gegenwart. 28. Bd.)

Wilke, A. Der elektrotechnische Beruf. Leipzig, 1893. 8.

Die Elektrizität, ihre Erzeugung u. ihre Anwendung in Industrie u. Gewerbe. Mit 11 Taf. Leipzig u. Berlin, 1893. 3. Aufl. Mit 10 Taf. Das. 1898. 8. (Ergänzungsbd. zu »Buch der Erfindungen, Gewerbe u. Industrie«. herausg. von F. Reuleaux.)

Wotruba, R. Der elektr. Strom, seine Gesetze u. Wirkungen in der Strombahn. Jena, 1901. 8.

b. Dynamomaschinen, Motoren und Umformer für gleichgerichteten Strom, ein- und mehrphasigen Wechsel.

Arnold, E. Die Ankerwicklungen u. Ankerkonstruktionen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. Berlin u. München, 1891. (In 2 Expl.) 2. Aufl. Das. 1896. 8. (In 6 Expl.)

Die Theorie u. Berechnung d. asynchronen Wechselstrom-Motoren. Berlin, 1894. 8.

Arnold, E. Constructionstafeln für den Dynamobau. Stuttgart. Fol.
1. Gleichstrom-Maschinen. Mit 64 Taf. 1897. 2 Wechselstrom-Maschinen, Wechselstrom-Motoren u. Transformatoren. Mit 48 Taf. 1899.

Badt, F. B. *Electric transmission hand-book. 5. ed. Chicago, 1891. 8.*

Bayer, A. Theorie d. Transformatoren f. dreiphasige Wechselströme. Zürich, 1898. 8.

Bedell, F. *The principles of the transformer. New York, 1896. 8. (In 2 Expl.)*

Bell, L. *The electric motor and its applications. New York, 1891. 4.*

Bendt, F. Der Drehstrom. Mit 1 Karte. Braunschweig, 1898. 8.

Biscan, W. Die Dynamomaschine. 8. Aufl. Leipzig, 1900. 8.

Breitfeld, C. Untersuchungen an einem Dreiphasenstrom-Transformator vom Typus der Allgemeinen Electricitäts-Gesellschaft in Berlin. Zürich, 1898. 8.

Carter, E. F. *Motive power and gearing for electrical machinery. London, 1896. 8.*

Corsepius, M. Theoretische und praktische Untersuchungen zur Konstruktion magnetischer Maschinen. Mit 2 Taf. Berlin u. München, 1891. 4.

Leitfaden zur Construction von Dynamomaschinen u. zur Berechnung von elektr. Leitungen. Berlin u. München, 1891. 2. Aufl. Das. 1894. 8.

Feldmann, C. P. Wirkungsweise, Prüfung u. Berechnung der Wechselstrom-Transformatoren. 1. Teil. Leipzig, 1894. 8.

Ferraris, G. u. **Arnò, R.** Ein neues System zur elektr. Vertheilung d. Energie mittelst Wechselströmen. Deutsch von C. Heim. Weimar, 1896. 2. Aufl. Das. 1897. 8.

Fischer-Hinnen, J. Die Berechnung u. Wirkungsweise elektrischer Gleichstrom-Maschinen. 2. Aufl. Zürich, 1892. (In 3 Expl.) 3. Aufl. Das. 1897. 8. (In 2 Expl.)

Fleming, J. A. *The alternate current transformer in theory and practice. 2 Vols. London, 1892. 8. (In 2 Expl.)*

Fritsche, W. Die Gleichstrom-Dynamomaschine. Berlin, 1889. 8.

Frölich, O. Die dynamoelektrische Maschine. Berlin, 1886. 8. (In 2 Expl.)

Geist, E. H. Berechnung elektrischer Maschinen. 2. Aufl. München, 1893. 8.

Hering, C. *Principles of dynamo-electric machines. New York, 1890. 8.*

Higgs, P. *Magneto- and dynamo-electric machines: with a description of electric accumulators. London, 1884. 8.*

Hopkinson, J. *Original papers on dynamo machinery and allied subjects. London and New York, 1893. 8.*

Jüllig, M. Über die Gestalt der Kraftlinien eines magnetischen Drehfeldes. Wien, 1894. 8.

Kapp, G. Dynamomaschinen für Gleich- und Wechselstrom u. Transformatoren. Deutsch v. L. Holborn u. K. Kahle. Berlin u. München, 1894. 2. Aufl. Das. 1897. 8.

Elektrische Wechselströme. Deutsch von H. Kaufmann. Leipzig, 1894. 3. Aufl. Das. 1900. 8.

Transformation für Wechselstrom u. Drehstrom. Berlin u. München, 1895. 8.

Elektromechanische Konstruktionen. Eine Sammlung von Konstruktionsbeispielen und Berechnungen von Maschinen und Apparaten für Starkstrom. Mit 25 Taf. Berlin u. München, 1898. Fol.

Kennedy, R. *Electrical distribution by alternating currents and transformers. London, 1887. 8.*

Krämer, J. Construction und Berechnung für zwölf verschiedene Typen von Dynamo-Gleichstrom-Maschinen. 16 Taf. Leipzig, 1892. Fol.

Die einfachen u. mehrphasigen elektr. Wechselströme, bew.: Der Drehstrom, seine Erzeugung u. Anwendung in d. Praxis. Mit 9 Taf. Jena, 1896. 8. (In 2 Expl.)

Digitized by Google

Krämer, J. Konstruktion u. Berechnung für zwanzig verschiedene Typen von Dynamo-Gleichstrom-Maschinen. 2. Aufl. Mit 25 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Krieg, M. Die elektr. Motoren u. ihre Anwendungen in der Industrie u. im Gewerbe sowie im Eisen- u. Strassenbahnwesen. Leipzig, 1891. 8.

Krupp, F. Magnetische Untersuchungen über Dynamo-Stahlfaçonguss der Gussstahlfabrik Fried. Krupp, Essen (Ruhr). 1896. Fol. (In 2 Expl.)

Lasche, O. Der Aufbau u. die planmässige Herstellung der Drehstrom-Dynamomaschine. Berlin, 1901. 4.

v. Miller-Hauenfels, A. R. Über Vermeidung von Constructionsfehlern an Dynamo-Maschinen. Wien, 1893. 8.

du Moncel, T. et Geraldy, F. *L'électricité comme force motrice. 12. éd. Paris, 1884. 8.*

Niethammer, F. Motoren u. Hülfsapparate für elektrisch betriebene Hebezeuge. Berlin, 1897. 4.

Orsoni, F. *Ricerche elettro-dinamiche. Noto, 1876. 4.*

Picou, R. V. *Traité théorique et pratique des machines dynamo-électriques. Paris, 1889. 8.*

Les moteurs électriques à champ magnétique tournant. Paris, 1892. 8.

Riedel, K. Die Wechselstrom-Maschinen u. die Drehstrom-Maschinen. Mit 12 Taf. Leipzig, 1901. 8.

Roessler, G. Elektromotoren f. Wechselstrom u. Drehstrom. Berlin u. München, 1901. 8.

Sahulka, J. Über Wechselstrom-Motoren mit magnetischem Drehfelde (Drehstrom-Motoren). Leipzig u. Wien, 1892. 8.

Schmidt-Ulm, G. Die Wirkungsweise, Berechnung u. Konstruktion der Gleichstrom-Dynamomaschinen u. Motoren. 2. Aufl. Mit 42 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Schulz, E. Praktische Dynamokonstruktion. 2. Aufl. Berlin u. München, 1899. 8.

Sammlung von Beispielen zur Berechnung elektr. Maschinen. Leipzig, 1901. 8.

Snell, A. T. *Electric motive power: The transmission and distribution of electric power by continuous and alternate currents. London, 1894. 8.*

Stahl, E. E. Von der Anwendung der Heliçoiden in den Motoren. I. In den Dampfmaschinen. II. In den Electro-Motoren. Mit 3 Taf. Zürich, 1871. 8.

Still, A. *Alternating currents of electricity and the theory of transformers. London and New York, 1898. 8.*

Tesla, N. *Experiments with alternate currents of high potential and high frequency. New York, 1892. 8.*

—— Untersuchungen üb. Mehrphasenströme u. üb. Wechselströme hoher Spannung u. Frequenz. Zsmngest. von T. C. Martin. Deutsch von H. Maser. Halle a. S., 1895. 8.

Thompson, S. P. *Dynamo-electric-machinery. London and New York, 1884. 3. ed. Das. 1888. 4. ed. Das. 1892. 8.*

—— Die dynamoelektrischen Maschinen. Deutsch von C. Grawinkel. 4. Aufl. 2 Bde. Halle a. S., 1893—94. (In 3 Expl.) 6. Aufl. Bearb. von K. Strecker u. F. Vesper. Das. 1900. 8.

—— Mehrphasige elektr. Ströme u. Wechselstrommotoren. Deutsch von K. Strecker. Mit 2 Taf. Halle a. S., 1896. 8.

Uppenborn, F. Geschichte der Transformatoren. München u. Leipzig, 1888. 8.

Weymouth, F. M. *Drum armatures and commutators (theory and pratice). London, 1893. 8.*

Wiener, A. E. *Practical calculation of dynamo-electric machines. New York, 1898. 8. (In 2 Expl.)*

c. Accumulatoren.

Accumulator, Der. Hagen i. W., 1893. 8. (In 6 Expl.)

Accumulatoren-Fabrik, Act.-Ges. zu Hagen i. W. a. Schaltungsbuch, b. Selbst-Zellenschalter (Syst. Trumpy), c. Preisliste üb. Schaltapparate. Hagen i. W., 1893. 4.

Dolezalek, F. Die Theorie des Bleiaccumulators. Halle a. S., 1901. 8.

Elbs, K. Die Akkumulatoren. 2. Aufl. Leipzig, 1896. 8. (In 2 Expl.)

Gladstone, J. H. u. **Tribe, A.** Die chemische Theorie der secundären Batterien (Accumulatoren) nach Planté u. Faure. Deutsch von R. v. Reichenbach. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8.

Grünwald, F. Die Herstellung u. Verwendung der Akkumulatoren in Theorie u. Praxis. 2. Aufl. Halle a. S., 1897. 8.

Heim, C. Die Accumulatoren für stationäre elektr. Beleuchtungsanlagen. Leipzig, 1892. 2. Aufl. Das. 1897. 3. Aufl. Das. 1899. 8.

Hoppe, E. Die Akkumulatoren für Elektricität. 2. Aufl. Berlin, 1892. (In 2 Expl.) 3. Aufl. Das. 1898. 8.

Kistner, A. Schaltungsarten u. Betriebsvorschriften elekt. Licht- u. Kraftanlagen unter Verwendung von Akkumulatoren. Berlin u. München, 1901. 8.

Müller u. **Einbeck.** Einiges über Schaltungsweise von Accumulatoren für electr. Lichtbetriebe (Tudor'sches System). Hagen i. W., 1889. 4.

Piérart, A. Les accumulateurs électriques et leur emploi. Paris et Nancy, 1896. 8.

Schoop, E. Handbuch der elektr. Accumulatoren. Stuttgart, 1898. 8.

Zacharias, J. Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektr. Stromes, deren Anfertigung, Verwendung u. Betrieb. Jena, 1892. (In 3 Expl.) 2. Aufl. Das. 1901. 8.

Transportable Akkumulatoren. Berlin. 8.

d. Berechnung und Construction der Leitungen. Schaltapparate.

Baumgardt, L. M. Ueber die günstigste Anordnung d. Kabelnetzes in Centralanlagen. Berlin, 1891. 8.

Bergmann, S. Installations-Vorschriften u. Material-Zusammenstellung d. Bergmann-Installations-Systems für die Verlegung elektr. Hausleitungen. Berlin. 8. (In 5 Expl.)

u. **Co.** Über die Verlegung elektr. Hausleitungen. Halle a. S., 1896. 8.

Day, R. E. Arithmetik der elektr. Beleuchtung. Deutsch von C. Schlenk. 2. Aufl. Wien, 1898. 8.

Hentze, W. Analytische Berechnung elektr. Leitungen. Berlin u. München, 1898. 8.

Herzog, J. u. **Feldmann, C. P.** Die Berechnung elektr. Leitungsnetze. Berlin u. München, 1893. 8.

Hirschfeld, E. u. **Kittilsen, H.** Handbuch der Schaltungsschemata für elektr. Starkstromanlagen. Berlin, 1901. 4.

Hochenegg, C. Anordnung u. Bemessung elektr. Leitungen. Berlin u. München, 1893. 8. (In 3 Expl.)

Jex, K. Das patentirte Querleiter-System, sowie die daraus hervorgegangenen und zum Patent angemeldeten Radialleiter- und Universalleiter-Systeme und ihre Projekte direkter Stromzuführung zum elektrischen Betrieb von schienenlosen Bahnen (Strassenfuhrwerk), Wasserstrassen etc. Leipzig, 1893. 8.

Picou, R. V. Canalisations électriques. Lignes aériennes industrielles. Paris. 8.

Řiha, J. Die Aufstellung von Projekten u. Kostenvoranschlägen für elektr. Beleuchtungs- u. Kraftübertragungs-Anlagen. Leipzig, 1897. 8. (In 2 Expl.)

Digitized by Google

Rodet, J. Berechnung der Leitungen für Mehrphasenströme. Deutsch von M. Lachmann. Leipzig, 1900. 8. (In 2 Expl.)
Rohrbeck, E. Die Berechnung elektr. Leitungen insbes. der Gleichstrom-Verteilungs-Netze. Mit 3 Taf. Leipzig, 1900. 8.
Teichmüller, J. Die elektrischen Gleichstromleitungen, mit Rücksicht auf ihre Elastizität. Stuttgart, 1898. 8.
—— Die elektrischen Leitungen. 1. Tl. Stuttgart, 1899. 8.
Wietz, H. Die isolierten elektr. Leitungsdrähte u. Kabel. Leipzig, 1897. 8.

e. Elektrische Beleuchtung. Centralanlagen. Verwendung des elektrischen Lichtes. Bogenlampen. Glühlampen.

Allg. Elektr.-Gesellschaft Berlin. Elektrische Anlagen des Schnelldampfers »Deutschland« der Hamburg-Amerika-Linie. Berlin, 1901. 4.
Anney, J. P. Manuel pratique de l'installation de la lumière électrique. Paris, 1890. 8.
Baumgardt, L. M. Regulirungsmethoden bei Glühlichtanlagen. München, 1887. 8.
Bermbach, W. Elektricitätswerke, elektr. Beleuchtung und elektr. Kraftübertragung. 2. Aufl. Wiesbaden, 1900. 8.
Bernstein, A. Die electrische Beleuchtung. Berlin, 1880. 8.
Bišćan, W. Die Bogenlampe. Leipzig, 1893. 8. (In 2 Expl.)
Bohnenstengel, E. Konstruktionen elektr. Bogenlampen. Hamburg, 1893. 8.
Bunte, H. u. **Rasch, G.** Zur Statistik über d. Verbreitung d. elektrischen Lichtes im Versorgungsgebiet deutscher Gasanstalten u. einiger Städte d. Auslandes. München u. Leipzig, 1894. 4.
Dredge, J., O'Reilly, M. F. and Vivarez, H. Electric illumination. Ed. by J. Dredge. 2 vols. London, 1885. 8.
Fischer, L. Elektrische Licht- und Kraft-Anlagen. Gesichtspunkte für deren Projectierung. Wiesbaden, 1898. 8.
Fleming, J. A. Electric lamps and electric lighting. London, 1894. 8.
Fontaine, H. Die elektr. Beleuchtung. Deutsch von F. Ross. Wien, 1878. 2. Aufl. Das. 1880. 8.
v. Gaisberg, S. Taschenbuch für Monteure elektr. Beleuchtungsanlagen. München u. Leipzig, 1886. 8.
Gordon, J. E. H. A practical treatise on electric lighting. London, 1884. 8.
Grünwald, F. Der Bau, Betrieb u. die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. 6. Aufl. Halle a. S., 1897. 8. Aufl. Das. 1900. 8.
Heim, C. Die Einrichtung elektr. Beleuchtungsanlagen für Gleichstrombetrieb. Leipzig, 1892. 2. Aufl. Das. 1896. 3. Aufl. Das. 1898. 8.
Herstellung, Die, der A. E. G. Glühlampe nebst Abbildungen aus der Glühlampenfabrik der Allg. Elektr.-Ges. Berlin. Berlin, 1896. 8.
Herzog, J. u. **Feldmann, C. P.** Vertheilung des Lichtes u. der Lampen bei elektr. Beleuchtungsanlagen. Berlin u. München, 1895. 8.
Handbuch der elektr. Beleuchtung. 2. Aufl. Berlin u. München, 1901. 8.
Kallmann, M. Grundzüge der Sicherheitstechnik für elektr. Licht- u. Kraftanlagen. 2 Tle. Jena, 1895. 8.
Lindley, W. H. Elektricitätswerk Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., 1896. Fol.
Projekt für das Elektricitäts-Werk der Stadt Warschau. Frankfurt a. M., 1899. 4.

Lux, H. Die öffentliche Beleuchtung von Berlin. Mit 1 Plan. Berlin, 1896. 8.
Luxenburg, M. Die Bogenlicht-Schaltungen u. Bogenlampen-Gattungen. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Leipzig, 1897. 8.
Maier, J. *Arc and glow lamps. London, 1886. 8.*
May, O. Anweisung für den elektr. Licht- u. Kraftbetrieb. 3. Aufl. Berlin u. München, 1896. 8.
Merling, A. Die elektr. Beleuchtung in systematischer Behandlung. Braunschweig, 1882. 2. Aufl. Das. 1884. 8.
v. Miller, O. u. **Hassold, A.** Die Versorgung der Städte mit Elektricität. Darmstadt, 1896. 8.
du Moncel, T. *L'éclairage électrique. 3. éd. 2 Tomes. Paris, 1883. 8.*
Neureiter, F. Die Vertheilung d. elektr. Energie in Beleuchtungsanlagen. Leipzig, 1894. 8.
Peschel, A. Hilfsbuch für die Montage elektr. Leitungen zu Beleuchtungszwecken. Leipzig, 1896. 8. (In 2 Expl.)
v. Pichler, M. Die elektr. Beleuchtung der Localitäten des Gemeinderathes im neuen Rathhause in Wien. Mit 6 Taf. Wien, 1887. 8.
Ram, G. S. *The incandescent lamp and its manufacture. London, 1894. 8.*
Rosemeyer, J. Dauerbrand-Bogenlampen. Leipzig, 1899. 8.
Sahulka, J. Untersuchungen über den elektr. Lichtbogen. Wien, 1894. 8.
Salomons, D. *Electric light installations and the management of accumulators. 6. ed. London, 1891. 8.*
Schrader, W. Die Lage der öffentl. electr. Beleuchtung im Jahre 1890. Eine Forts. der Schrift: Die electrische Beleuchtung im Verhältniss zur Stadtverwaltung. Magdeburg, 1890. 8.
—— Die Lage der öffentl. elektr. Beleuchtung am Ende des Jahres 1891 nach der Frankfurter Ausstellung. Magdeburg, 1892. 8.
Schuckert & Co. Beschreibungen über städtische Elektrizitätswerke mit Benutzung der Veröffentlichungen von Heim, Hoffmann, Kapp, Kittler, Rupprecht u. Uppenborn u. A. Nürnberg, 1896. 4.
Siemens & Halske. Elektrische Central-Anlagen. Berlin, 1896. 8.
Elektrische Beleuchtung u. Kraft-Uebertragung. Berlin. 8.
Stübben, J. Städtische Elektricitätswerke. Köln, 1892. 8.
Uhland, W. H. Das elektr. Licht u. die elektr. Beleuchtung. Mit einem Anhang über die Kraftübertragung durch Elektricität. Leipzig, 1884. 8.
Uppenborn, F. Die Versorgung von Städten mit elektr. Strom. Festschrift. Berlin u. München, 1891. 8.
Weil, T. Neuere Bogenlampen, deren Mechanismen u. Anwendungsgebiete. Leipzig, 1900. 8.
Wyssling, W. Das Elektricitätswerk an der Sihl. Zürich, 1897. 4.
Zacharias, J. Praktisches Handbuch des Elektrotechnikers für Beleuchtungs- u. Schwachstrom-Anlagen. Wien etc., 1895. 8.

f. Elektrische Kraftübertragung.

Abbot, A. V. *The electrical transmission of energy. With 9 Pl. New York, London, 1895. 8.*
Arldt, C. Elektrische Kraftübertragung u. Kraftverteilung. 3. Ausg. Berlin, 1901. 8.

Digitized by Google

Beringer, A. Kritische Vergleichung der elektr. Kraftübertragung mit den gebräuchlichsten Übertragungssystemen. Berlin, 1883. 8.

Braun, F. Über elektr. Kraftübertragung insbes. über Drehstrom. Tübingen, 1892. 8.

Cabanellas, G. *Mémoire sur les principes théoriques et conditions techniques de l'application de l'électricité au transport et la distribution de l'énergie sous les principales formes: chaleur, lumière, électricité, action chimique, action mécanique. Paris, 1887. 8.*

Friese, R. M. Elektr. Arbeitsübertragung auf grosse Entfernungen mit besond. Berücksicht. des sog. Drehstromes. Offenbach, 1891. 8.

Hartmann, E. Ueber Anwendungen elektr. Kraftübertragung. Berlin, 1892. 4.

Kapp, G. *Electric transmission of energy and its transformation, subdivision, and distribution. 4. ed. London, 1894. 8. (In 3 Expl.)*

Elektrische Kraftübertragung. Deutsch von L. Holborn u. K. Kahle. 2. Aufl. Berlin u. München, 1895. (In 2 Expl.) 3. Aufl. Das. 1898. 8. (In 2 Expl.)

Keil, P. Elektrische Schiffahrt. Leipzig, 1898. 8.

Kraftübertragung, Elektrische, u. Kraftverteilung. Nach Ausführungen durch die Allg. Elektr.-Ges. Berlin. Berlin, 1894. 2. Aufl. Das. 1896. 3. Aufl. bearb. von C. Arldt. Das. 1901. 8.

Kraftübertragungs-Werke Rheinfelden, Die. Herausg. von der Allg. Elektr.-Gesellsch. Berlin, 1896. 8.

Krämer, J. Wirkungsgrade und Kosten elektrischer u. mechanischer Kraft-Transmissionen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1895. 2. Aufl. Das. 1900. 8.

Lauriol, J. *Les expériences de Creil au point de vue pratique. Paris, 1886. 8.*

Lasche, O. Elektr. Einzelantrieb in den Maschinenbauwerkstätten der A. E.-G Berlin, 1899. 4.

Elektr. Antrieb in Hütten- u. Walzwerken. Berlin, 1899. 4.

Elektr. Antrieb mittels Zahnrad-Übertragung. Berlin. 4.

Meissner, G. Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen u. d. Konstruktion d. Triebwerke u. Regulatoren. 2. Aufl. bearb. von J. Krämer. 2 Bde mit je 30 Taf. Jena, 1899. 8.

Mittelmann, L. Elektr. Licht- u. Kraftanlagen im Anschluss an Elektrizitätswerke. Halle a. S., 1901. 8.

Siemens & Halske. Elektr. Kraftübertragung im Bergbau. Charlottenburg, 1896. 4. (In 2 Expl.)

Snell, A. T. *Electric motive power: The transmission and distribution of electric power by continuous and alternate currents. London, 1894. 8.*

Transport de la Force, *Le, par l'électricité. Quelques-unes de ses applications récentes. Paris, 1892. 8.*

Walker, E. F. Die elektr. Aufzüge zur Personen- u. Warenbeförderung. Mit 6 Taf. Leipzig, 1901. 8.

g. Elektrische Bahnen.

Baltzer, F. Die elektrische Stadtbahn in Berlin von Siemens & Halske. Mit 7 Taf. Berlin, 1897. 8. (In 2 Expl.)

Blondel, A. et Paul-Dubois, F. *La traction électrique. Tome 1. Paris, 1898. 8.*

Corsepius, M. Die elektrischen Bahnen. Stuttgart, 1900. 8.

Digitized by Google

Digney. *Sifflet électro-automoteur pour locomotives adopté au Chemin de Fer du Nord. Avec 1 Pl. Paris, 1873. 8.*

Dumont, G. *Traité pratique d'électricité appliquée à l'exploitation des chemins de fer. Paris, 1885. 8.*

Elektrischen Strassenbahnen, Die deutschen. Leipzig, 1897. 8.

Die, mit oberirdischer Stromzuführung nach dem System der Allg. Elektr.-Ges. zu Berlin. Berlin, 1894. 2. Aufl. Das. 1896. 4.

Elektrische Trambahnen. Tramways électriques. Electric tramways. Album der Allg. Elektr.-Gesell. Berlin. Berlin, 1900. Fol.

Frost, G. Elektrische Tertiärbahnen. Halle a. S., 1901. 8.

Gerard, E. *Traité complet d'électro-traction. Paris, 1897. 8.*

Hellmann, H. W. Der elektrische Kraftwagen. Berlin, 1901. 8.

Hering, C. *Recent progress in electric railways. New York and London, 1892. 8.*

Koestler, H. Ueber nordamerikanische Strassenbahnen. Mit 4 Tab. Wien u. Leipzig, 1896. 8.

Krämer, J. Die mechan. u. elektr. Konstruktionen für elektr. Eisenbahnen. Bahnmotore u. Generatoren. Mit 33 Taf. Leipzig, 1900. Fol.

Langdon, W. E. *The application of electricity to railway working. London, 1877. 8.*

Lüdorf, G. Die Schwebebahn Barmen-Elberfeld-Vohwinkel der Continentalen Gesellschaft für elektr. Unternehmungen, Nürnberg. Berlin, 1901. 4.

Marcher, T. Geleislose elektr. Bahn mit Oberleitung. Mit 2 Taf. Halle a. S., 1901. 8.

Meyer, G. W. Die Fahrzeuge elektr. Strassenbahnen mit oberirdischer Leitung. Wien, 1897. 8.

Perry, N. W. *Electric railway motors, their construction, operation, and maintenance. New York, 1896. 8.*

Philippi, A. u. **Griebel, C.** Elektr. Schnellbahnen zur Verbindung grosser Städte. Berlin, 1901. 8.

Rasch, G. Ueber die Berechnung d. oberirdischen Zuleitung, d. Stromverbrauchs u. d. Leitungsverluste elektr. Bahnen. Karlsruhe, 1893. 8.

Reckenzaun, A. *Electric traction on railways and tramways. London, 1892. 8.*

Röhr, W. Die elektr. Strassenbahn Hamburg-Blankenese. Köln, 1901. 8.

Schiemann, M. Bauart u. Betrieb elektr. Bahnen. 2 Bde. Leipzig, 1895—99. 3. Aufl. Das. 1900. 8.

Siemens & Halske. Elektrische Bahnen. Berlin, 1896. 4.

Strassenbahnen mit Accumulatoren n. d. System der Accumulatoren-Fabrik Aktiengesellschaft Hagen i. W. Hagen i. W., 1897. 4.

Trevert, E. *Electric railway engineering. Lynn, Mass., 1892. 8.*

Union, Elektricitäts-Ges. Berlin. Elektrische Bahnen. 1897—98. Berlin. 4.

Weissenbruch, L. *Les applications de l'électricité aux chemins de fer. Bruxelles, 1885. Fol.*

Weil, J. Die Entstehung u. Entwicklung unserer elektr. Strassenbahnen. Leipzig, 1899. 8.

h. Elektrochemie.

Ahrens, F. B. Handbuch der Elektrochemie. Stuttgart, 1896. 8.

Arrhenius, S. Lehrbuch der Elektrochemie. Deutsch v. H. Euler. Leipzig, 1901. 8.

Becquerel. Elemente der Electro-Chemie. 2. Aufl. Mit 3 Taf. Erfurt, 1848. 8.

Digitized by Google

Bermbach, W. Die wichtigsten Grundbegriffe der Elektrochemie u. ihre Verwertung bei den neueren Theorien der galvanischen Elemente u. Akkumulatoren. Leipzig, 1900. 8.
Classen, A. Quantitative chemische Analyse durch Elektrolyse. 2. Aufl. Berlin, 1886. 3. Aufl. Das. 1892. 8.
Davy, H. Elektrochemische Untersuchungen. Herausg. von W. Ostwald. Leipzig, 1893. 8. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr. 45.)
Haber, F. Grundriss der techn. Elektrochemie auf theoret. Grundlage. München u. Leipzig, 1898. 8.
Jahn, H. Grundriss der Elektrochemie. Wien, 1895. 8.
Jahrbuch der Elektrochemie. Herausg. v. W. Nernst u. W. Borchers. 7. Jahrg. 1900. Halle a. S., 1901. 8.
Kohlrausch, F. u. **Holborn, L.** Das Leitvermögen der Elektrolyte, insbes. der Lösungen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1898. 8.
Le Blanc, M. Lehrbuch der Elektrochemie. Leipzig, 1896. 2. Aufl. Das. 1900. 8.
Liebenow, C. Der elektr. Widerstand der Metalle. Halle a. S., 1897. 8.
Löb, W. Leitfaden der praktischen Elektrochemie. Leipzig, 1899. 8.
Lorenz, R. Elektrochemisches Praktikum. Göttingen, 1901. 8.
Ueber die Ausbildung des Elektrochemikers. Halle a. S., 1901. 8.
Moissan, H. Der elektrische Ofen. Deutsch von Th. Zettel. Berlin, 1897. 8.
Oettel, F. Anleitung zu electrochem. Versuchen. Freiberg i. S., 1894. 8.
Schoop, P. Die Primär-Elemente. Nach der amerikanischen Ausgabe des H. S. Carhart bearb. Halle a. S., 1895. 8.
Die Sekundär-Elemente. 3 Bde. Halle a. S., 1895. 8.
Vogel, F. Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle a. S., 1895. 8.

i. Elektrisches Nachrichten- und Signalwesen. Minen-Zündung.

Amiot. Résumé des conférences sur la télégraphie électrique. Avec 13 Pl. Paris, 1874. 4.
Anleitung zum Bau elektrischer Haustelegraphen-, Telephon- u. Blitzableiter-Anlagen. Herausg. v. d. Aktiengesellschaft Mix u. Genest. 5. Aufl. Berlin, 1899. 8.
Bauer, R., Prasch, A., Wehr, O. Die elektr. Einrichtungen der Eisenbahnen. Wien, Pest, Leipzig, 1893. 8.
Biegler, C. Der oesterreichische Telegraphen-Bau. Brünn, 1882. 8.
Block-Apparate, Elektrische, für centrale Weichen- u. Signalsicherungen, System Loebbecke. Mit 3 Taf. Cannstatt, 1886. 4.
Bornhardt, A. Die elektr. Minenzündung unter Verwendung der Zündapparate. Braunschweig, 1890. 8.
Braun, F. Drahtlose Telegraphie durch Wasser u. Luft. Leipzig, 1901. 8.
Canter, O. Die Technik des Fernsprechwesens in der deutschen Reichs-Post- u. Telegraphen-Verwaltung. 3. Aufl. Breslau, 1901. 8.
Cerebotani, L. Meine Telegraphie. Müchen, 1900. 8.
Cossmann. Applications de l'électricité au matériel des chemins de fer. Paris, 1882. 8.
Dehms, F. Neuer Stromlauf für Ruhestrom. Berlin, 1872. 8.
Dickerson, E. N. Joseph Henry and the magnetic telegraph. New York, 1885. 8.
Galle, L. Katechismus der elektr. Telegraphie. 5. Aufl. bearb. v. K. E. Zetzsche. Leipzig, 1873. 8.

Digitized by Google

Gerland, E. Die Anwendung der Elektricität bei registrirenden Apparaten. Wien, Pest, Leipzig, 1887. 8.

Grawinkel, C. Lehrbuch der Telephonie u. Mikrophonie. 2. Aufl. Berlin, 1884. 8.

— u. **Strecker, K.** Die Telegraphentechnik. Mit 2 Taf. Berlin, 1889. 8.

v. Hoskiaer, C. Laying and repairing of electric telegraph cables. London, 1878. 8.

Kareis, J. u. **Bechtold, F.** Katechismus der Eisenbahn-Telegraphie u. des elektr. Signalwesens. Mit 15 Taf. Wien, 1883. 8.

Kohlfürst, L. Die electrische Telegrafie. Prag, 1878. 8.

— Die elektr. Telegraphen u. Signalmittel, sowie die Sicherungs-, Kontroll- u. Beleuchtungs-Einrichtungen für Eisenbahnen auf d. Frankfurter intern. elektrotechn. Ausstellung 1891. Stuttgart, 1893. 8.

Krämer, J. Leitfaden zur electr. Telegraphie mit Ruhestrom (System Morse). Leipzig, 1875. 8.

Neuerungen in d. Anwendung d. Elektricität b. Eisenbahn-Dienst. Halle a.S., 1889. 8.

Lardner, D. Populäre Lehre von den electr. Telegraphen. Deutsch von C. Hartmann. Mit 5 Taf. Weimar, 1856. 8.

Lenschau, T. Deutsche Kabellinien. Berlin, 1900. 8.

v. Mach, T. Techn. Wörterbuch für Telegraphie u. Post. Deutsch-französ. u. französ.-deutsch. Berlin, 1884. 8.

Maier, J. u. **Preece, W. H.** Das Telephon u. dessen praktische Verwendung. Stuttgart, 1889. 8.

Müller, E. Der Telegraphenbetrieb in Kabelleitungen. Berlin u. München, 1890. 8.

Schellen, H. Der elektromagnetische Telegraph. 2. Aufl. Braunschweig, 1854. 3. Aufl. Das. 1861. 4. Aufl. Das. 1867. 5. Aufl. Das. 1870. 8.

Schormaier, M. u. **Baumann, J.** Telegraph u. Telephon in Bayern. München, 1886. 3. Aufl. Das. 1892. 8.

Slaby, A. Die neuesten Fortschritte auf d. Gebiete der Funkentelegraphie. Mit 1 Taf. Berlin, 1901. 8.

Wietlisbach, V. Handbuch der Telephonie. Bearb. von R. Weber. Wien, Pest, Leipzig, 1899. 8.

Wietz, H. Die isolirten elektr. Leitungsdrähte u. Kabel. Leipzig, 1897. 8.

Wilkinson, H. D. Submarine cable laying and repairing. London, 1896. 8.

Zetzsche, K. E. Katechismus der elektr. Telegraphie. 6. Aufl. Leipzig, 1883. 8. (In 2 Expl.)

— Handbuch der elektrischen Telegraphie. 4 Bde. Berlin, 1877—91. 8.

Amerikanische Schaltungen für die mehrfache Telegraphie. Nach Ch. Thom and W. H. Jones: »Telegraphic Connections«. Mit 20 Taf. Halle a.S., 1894. 8.

Zickler, K. Die elektrische Minenzündung. Braunschweig, 1888. 8.

k. Blitzableiter.

Eisenlohr, W. Anleitung zur Ausführung u. Visitation der Blitzableiter. Karlsruhe, 1848. 8.

Klasen, L. Die Blitzableiter in ihrer Konstruktion u. Anlage. 2. Aufl. Dresden, 1895. 8. (In 2 Expl.)

Lindner, M. Die Technik des Blitzableiters. Weimar, 1892. 8.

Der Blitzschutz. Leipzig, 1901. 8.

Digitized by Google

Meidinger, H. Die Anlage der Blitzableiter. 3. Aufl. Karlsruhe, 1899. 8.
Neesen, F. Die Sicherungen von Schwach- und Starkstrom-Anlagen gegen die Gefahren der atmosphärischen Elektricität. Braunschweig, 1899. 8.

1. Elektrische Messkunde. Absolutes Maasssystem. Elektrische Messungen.

Baumgardt, L. M. Bestimmung der Berührungsstelle zwischen zwei Telegraphenleitungen. München, 1886. 8.
Behn-Eschenburg, H. Untersuchungen über d. Giltay'sche Eisenelektrodynamometer. Zürich, 1889. 8.
Bericht über die von der wissenschaftlichen Commission an Dynamomaschinen u. elektr. Lampen ausgeführten Messungen. Wien, 1886. 8.
Coustet, E. *Les compteurs d'électricité. Paris. 8.*
Dorn, E. Die Reduction d. Siemens'schen Einheit auf absolut. Maass. Leipzig, 1882. 8.
—— Bemerkung über die Stöpselrheostaten von Siemens u. Halske. Mit 1 Taf. Leipzig, 1884. 8.
—— Eine Bestimmung des Ohm. Berlin, 1888. 8.
—— Vorschläge zu gesetzl. Bestimmungen über elektr. Maasseinheiten, entworfen durch d. Curatorium der physikal.-techn. Reichsanstalt. Berlin, 1893. 8. (In 3 Expl.)
Favarger, A. Die Elektrizität u. ihre Verwerthung zur Zeitmessung. Deutsch von M. Loeske. 2. Aufl. Bautzen, 1896. 8.
Fleming, J. A. *Electrical laboratory notes and forms. London. 4.*
Frölich, O. Üb. Isolations- u. Fehlerbestimmungen an elektr. Anlagen. Halle a.S., 1895. 8.
Gerard, E. *Mesures électriques. Paris, 1896. 8.*
Grunmach, L. Lehrbuch der magnetischen u. elektr. Maasseinheiten, Messmethoden u. Messapparate. Stuttgart, 1895. 8. (In 2 Expl.)
Hartmann u. Braun. Elektr. Mess-Instrumente. Bockenheim-Frankfurt a.M., 1894. 8.
Heydweiller, A. Hülfsbuch für die Ausführung elektr. Messungen. Leipzig, 1892. 8. (In 2 Expl.)
Kempe, H. R. Handbuch der Elektrizitätsmessungen. Deutsch von J. Baumann. Braunschweig, 1883. 8.
Klemenčič, J. Einige Bemerkungen über Normalwiderstände. Wien, 1890. 8.
Kohlrausch, W. Das Gesetz, betr. die elektrischen Maasseinheiten u. seine technische u. wirthschaftliche Bedeutung. Berlin u. München, 1899. 8.
Lehmann, O. Elektricität u. Licht. Einführung in die messende Elektricitätslehre und Photometrie. Mit 3 Taf. Braunschweig, 1895. 8.
Nipher, F. E. *Theory of magnetic measurements, with an appendix on the method of least squares. New York, 1886. 8.*
Prasch, A. u. Wietz, H. Die elektrotechnischen Maasse. Leipzig, 1895. 8.
Puluj, J. Eine Methode zur Messung der Phasendifferenz von harmonischen Wechselströmen u. deren Anwendung zur Bestimmung der Selbstinduction. Wien, 1893. 8.
—— Bestimmung des Coefficienten der Selbstinduction mit Hilfe des Elektrodynamometers u. eines Inductors. Wien, 1891. 8.
Raphael, F. C. Isolationsmessungen u. Fehlerbestimmungen an elektr. Starkstromleitungen. Deutsch von R. Apt. Berlin u. München, 1900. 8.
Raps. Ueber Präcisions-Elektricitätszähler von Siemens u. Halske. Berlin, 1897. 8.

Digitized by Google

Sahulka, J. Messung der Capacität v. Condensatoren m. Wechselstrom. Wien, 1893. 8.

v. Sprecher, A. Reductions-Tabellen für Elektrotechniker zur Berechnung von *tg u* und *sin* $\frac{u}{2}$ der Scala-Ablesung *s*. Zürich, 1889. 8.

Teichmüller, J. Theorie u. Anwendung d. Phasometers. Berlin u. München, 1897. 8.

Uppenborn, F. Das internationale elektrische Maasssystem. 2. Aufl. München u. Leipzig, 1884. 8.

v. Waltenhofen, A. Die internationalen absoluten Maasse. 2. Aufl. Braunschweig, 1892. 8. (In 2 Expl.)

Weber, W. Abhandlungen über elektrodynamische Maassbestimmungen. Mit 1 Taf. Leipzig, 1871. 8.

Weinstein, B. Handbuch der physikal. Maassbestimmungen. 1. Bd. Berlin, 1886. 8.

Zacharias, J. Elektrische Verbrauchsmesser der Neuzeit. Halle a. S., 1901. 8.

Zickler, K. Das Universal-Elektrodynamometer. Berlin u. München, 1895. 8.

m. Specialgebiete der Elektrotechnik.

Bilharz, O. Wert u. Bedeutung d. Erfindung von J. P. Wetherill »Verfahren u. Vorrichtungen zur magnetischen Aufbereitung« D. R. P. No. 92212 vom bergmännischen Standpunkte begutachtet. Frankfurt a. M., 1899. 8.

Görges, H. u. **Zickler, K.** Die Elektrotechnik in ihrer Anwendung auf das Bauwesen. Mit 6 Taf. Leipzig, 1890. 8.

Schuckert & Co. Die Verwendung der Elektromotoren für gewerbliche Zwecke. Nürnberg, 1894. 4.

Die Verwendung der Elektromotoren in der Industrie, im Gewerbe und im Hause. Nürnberg, 1897. 8. (In 2 Expl.)

Voigt, H. Kochen u. Heizen mittels des elektr. Stromes. Halle a. S., 1899. 8.

Digitized by Google

XI. Technologie, mechanische und chemische.

a. Allgemeines. Technologische Kompendien. Encyklopädien.

Besso, B. Le grandi invenzioni, antiche e moderne. Milano, 1873. 4.

Blümner, H. Technologie u. Terminologie der Gewerbe u. Künste bei Griechen u. Römern. 4 Bde. Leipzig, 1875—87. 8.

Buch der Erfindungen, Das neue, Gewerbe u. Industrien. 6 Bde. nebst 1 Erg.-Bd. Leipzig u. Berlin, 1864—68. 8.

Deutsche Industrie, deutsche Kultur. Herausg. von J. Eckstein u. J. J. Landau. Berlin, 1900. Fol.

Eger, G. Technolog. Wörterbuch in engl. u. deutsch. Sprache. 2 Bde. Braunschweig, 1882—84. 8.

Eudel, P. Die Fälscherkünste (Le Truquage). Deutsch v. B. Bucher. Leipzig, 1885. 8.

Exner, W. F. Beiträge zur Geschichte der Gewerbe u. Erfindungen Oesterreichs von der Mitte d. XVIII. Jahrh. bis zur Gegenwart. 2 Bde. Wien, 1873. 8. (In 2 Expl.)

Festschrift zur 23. Jahresversammlung des deutschen Vereines von Gas- und Wasserfachmännern. Berlin, 1883. 8.

Fischer, H. Technolog. Studien im sächsisch. Erzgebirge. Mit 17 Taf. Leipzig, 1878. 8.

***Great Industries** of Great Britain. 1. Vol. London, Paris, New York. 4.*

Hartmann, C. Encyklopädisches Handbuch des Maschinen- u. Fabrikenwesens. 2 Bde. Leipzig u. Darmstadt, 1838. 4. (In 2 Expl.)

Industriellen Werke, Die, Deutschlands. Geschichtl. Darstellung ihrer Entstehung u. Entwicklung bis z. gegenwärtigen Stande ihrer Ausdehnung nebst einer Beschreibung ihrer Erzeugnisse. 1. Bd. Bochum, 1900. 4.

Joly, H. Techn. Auskunftsbuch. Jahrg. 1894, 95, 97, 1900 u. 1901. Wittenberg. 8.

Karmarsch, K. Geschichte d. Technologie seit d. Mitte d. 18. Jahrh. München, 1872. 8.

——— Ein Lebensbild. Mit Ergänzungen von E. Hoyer. Hannover, 1880. 8.

u. **Heeren, F.** Techn. Wörterbuch od. Handbuch der Gewerbskunde. 3 Bde. Prag, 1843—44. 2. Aufl. 3 Bde. Das. 1854—77. 3. Aufl. 11 Bde. Das. 1876—92. 8.

Kick, F. Ueber »Ein System der vergleichenden Technologie«. Prag, 1877. 8.

Kronthal, P. Lexikon der technischen Künste. 2 Bde. Berlin, 1898—99. 8.

***Laboulaye, C.** Dictionnaire des arts et manufactures et de l'agriculture. 4. éd. 4 Tomes. Paris, 1877. 8.*

Lexikon, Technologisches, für Gewerbtreibende u. Industrielle v. G. Brelow, O. Dammer u. E. Hoyer. 2 Bde. Leipzig, 1883. 8.

Digitized by Google

Lueger, O. Lexikon der gesamten Technik u. ihrer Hilfswissenschaften. 7 Bde. Stuttgart etc., 1894—99. 8.

Prechtl, J. J. Technologische Encyklopädie. Bd. 1 20. Stuttgart, 1830—55. Suppl.-Bde. 21—25. Das. 1857—69. Herausg. von K. Karmarsch. 8. Atl. Fol.

Riedler, A. Ueber die geschichtl. u. zukünft. Bedeutung der Technik. 2 Reden. Berlin, 1900. 8.

Roessler, H. Sammlung technischer Hülfsmittel. 3 Bde. (in 1 Bd.) Darmstadt, 1843—45. 8. (In 2 Expl.)

—— Technisches Hülfs- u. Handbuch. Wiesbaden, 1864. 8. (In 2 Expl.)

Schmidt, C. H. Technologisches Skizzenbuch. 54 Taf. Stuttgart, 1865. Fol.

Turgan. *Les grandes usines. Études industrielles en France et à l'étranger. 10 Tomes. Paris, 1870. 8.*

Vogel, E. F. Geschichte der denkwürdigsten Erfindungen von der ältesten bis auf die neueste Zeit. 3. Bd. Leipzig, 1844. 8.

Wagner, J. R. Theorie und Praxis der Gewerbe. Hand- u. Lehrbuch der Technologie. 5 Bde. nebst 1 Reg.-Bd. Leipzig, 1858—64. 8.

—— Technologische Studien auf der allgem. Kunst- u. Industrieausstellung zu Paris im Jahre 1867. Leipzig, 1868. 8.

Walther, F. L. Technologie. Giessen, 1796. 8.

Weale's. *Rudimentary, scientific and educational series. 20 Vols. London, 1874 a.f. 8.*

b. Chemische Technologie.

1. Allgemeines. Lehr- und Handbücher.

Böckmann, F. Chemisch-techn. Untersuchungsmethoden der Gross-Industrie, der Versuchsstationen u. Handelslaboratorien. 2 Bde. Berlin, 1884. 8. (In 3 Expl.)

Bolley, P. A. Handbuch der chem. Technologie. Braunschweig, 1862—1900. 8.

Bd. 1. Thl. 1. **Bolley, P.** Die chemische Technologie des Wassers. 1862.
„ „ 2. **Bolley, P. u. Wiedemann, G.** Das Beleuchtungswesen. Mit Anhang über elektr. Beleuchtung. 1862.
„ 2. „ 1. **Schwarzenberg, P.** Die Technologie der chem. Produkte, welche durch Grossbetrieb aus unorgan. Materialien gewonnen werden. 1865.
„ „ 2. **Fleck, H.** Die Fabrikation chem. Producte aus thierischen Abfällen. 1862.
„ 3. „ 1. **Stein, W.** Die Glasfabrikation. 1862.
„ 4. „ 2. **Otto, F. J.** Die Essigfabrikation. die Zucker- u. Stärke-Fabrikation. 1867.
„ „ 3. **Mohr, F.** Der Weinbau und die Weinbereitungskunde. 1865.
„ 5. „ 2. **Witt, O. N.** Die chem. Technologie der Spinnfasern. 1888.
„ „ 4. **Rupe, H.** Die Chemie der natürlichen Farbstoffe. 1900.
„ 6. „ 1. **Mayer, A.** Chemische Technologie des Holzes. 1872.
„ „ 2. **Deite, C.** Die Darstellung der Seifen, Parfümerien u. Cosmetica. 1867.
„ „ 3 a. **Upmann, J.** Das Schiesspulver. 1874.
„ „ c. **Jettel, W.** Die Zündwaaren-Fabrikation. 1871.
„ 7. „ **Stölzel, C.** Die Metallurgie. 2 Bde. 1863—86.
„ 8. „ 2. **Petzholdt, A.** Die Erzeugung der Eisen- u. Stahlschienen. 1874.

Bolley, P. A. Handbuch der technisch-chem. Untersuchungen. 3. Aufl. Leipzig, 1865. 4. Aufl. bearb. von E. Kopp. Das. 1874—76. 8.

Durand-Claye, L. *Cours de chimie appliquée aux matériaux de construction, aux eaux naturelles, aux terres et aux produits agricoles. 2 Tomes. Paris, 1875—76. 4.*

Engelhardt, A. Chemisch-techn. Recept-Taschenbuch. 4. Aufl. Leipzig, 1900. 8.

Digitized by Google

Gray, S. F. Der practische Chemiker u. Manufacturist. Weimar, 1829. 8. Atl. 8.
Horn, F. M. Anleitung zur chemisch-techn. Analyse organischer Stoffe. Mit 35 Tabellen. Wien, 1890. 8.
Knapp, F. Lehrbuch d. chem. Technologie. 2 Bde. Braunschweig, 1847. 8. (In 2 Expl.)
Koehler, F. Die Chemie in techn. Beziehung. 3. Aufl. Berlin, 1840. 4. Aufl. Das. 1842. 8.
Koller, T. Die Surrogate. Frankfurt a. M., 1893. 8.
Medicus, L. Kurzes Lehrbuch der chem. Technologie. Tübingen, 1897. 8.
Muspratt, S. Theoret., prakt. u. analyt. Chemie, in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Deutsch von F. Stohmann u. T. Gerding. 3 Bde. mit 1 Anhang. Braunschweig, 1856–61. 2. Aufl. 6 Bde. Das. 1865–70. 3. Aufl. bearb. von B. Kerl u. F. Stohmann. 3 Bde. Das. 1874—76. 8.
Ost, H. Lehrbuch der techn. Chemie. Mit 4 Taf. Berlin, 1890. 2. Aufl. mit 6 Taf. Hannover, 1893. 8.
Lehrbuch der chem. Technologie. 4. Aufl. des bisherigen »Lehrbuches der techn. Chemie«. Mit 8 Taf. Hannover, 1900. 8.
Otto, F. J. Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlichen Gewerbe. 6. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1865. 8.
Panaotović, J. P. Chemisches Hilfsbuch. Berlin, 1900. 8.
Payen, A. Précis de chimie industrielle. 2. éd. Paris, 1851. 8. Atl. 4. 5. éd. ib. 1867. 8.
Post, J. Grundriss der chem. Technologie. 2 Bde. Berlin, 1877—79. 8.
Runge, F. F. Einleitung in die techn. Chemie. Berlin, 1836. 8.
Schubarth, E. L. Elemente der techn. Chemie. 2 Bde. Berlin, 1831–33. 2. Aufl. 2 Bde. Das. 1835. 8. Atl. Fol.
Handbuch der techn. Chemie u. chem. Technologie. 4. Aufl. 3 Bde. Berlin, 1851. 8. Atl. Fol.
Schubert, F. Lehrbuch der techn. Chemie. 2. Aufl. Erlangen, 1866. 8.
Strumpf, F. L. Die Fortschritte in der angewandten Chemie. 2 Bde. Berlin, 1853. 8.
Wagner, R. Die chemische Technologie. 2., 3., 4., 6., 7., 9., 10., 11. Aufl. Leipzig, 1853–80. 12., 13. u. 14. Aufl. Bearb. v. F. Fischer. Das. 1886—93. 8.
Die chemische Fabrikindustrie. 2. Aufl. Leipzig, 1869. 8.
A handbook of chemical technology. Transl. by W. Crookes. London, 1872. 8.
Wenzel, O. Adressbuch u. Waarenverzeichniss der chem. Industrie des deutschen Reichs nebst den Zolltarifen aller Länder für Chemikalien. 1. u. 2. Jahrg. 1888 u. 1889—90. Berlin. 8.

2. Brennstoffe und Heizung. Beleuchtung. Mineralöle. Paraffin.

Bernát, D. u. **Scheel, K.** Wegweiser für Acetylen-Techniker u. -Installateure. Halle a. S., 1901. 8.
Bischoff, W. F. Die Steinkohlen-Gasbeleuchtung. Berlin, 1864. 8.
Born, H. Zur Leuchtgas-Fabrikation. Chemnitz, 1859. 8.
Brix, P. W. Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des preussischen Staates. Mit 2 Taf. Berlin, 1853. 4. (In 2 Expl.)
Diehl, L. Schilling's statistische Mittheilungen über die Gasanstalten Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz etc. 3. Aufl. München, 1877. 4. Aufl. Das. 1885. 8.
Fenderl, E. Hauptmomente der Acetylen- u. Carbid-Industrie. Wien, 1900. 8.
Grothe, H. Die Brennmaterialien u. die Feuerungsanlagen für Fabrik, Gewerbe u. Haus. Weimar, 1870. 8. Atl. 8.

Digitized by Google

Hausding, A. Industrielle Torfgewinnung u. Torfverwerthung. Berlin, 1876. 8.
Die Torfwirthschaft Süddeutschlands u. Oesterreichs. Mit 2 Taf. Berlin, 1878. 8.
Jüptner v. Jonstorff, H. Die Heizstoffe u. das Wichtigste aus der Wärmelehre. Wien, 1890. 8.
Leybold, W. Beiträge zur techn. Gasanalyse mittelst der Bunte'schen Gasbürette. München, 1890. 4.
Ueber Gasreinigung in England. München, 1892. 4.
Ueber den Ledig'schen Etagenwascher. München, 1892. 4.
—— Ueber Mischung u. Schichtung von Gasen. München, 1893. 4.
—— Cyan in der Gasfabrikation. Strassburg, 1893. 8.
Ueber die Entfernung des Theers aus dem Leuchtgas. München, 1893. 4.
Ueber Schwierigkeiten bei Parallelschaltung von Apparaten in Gasanstalten. München, 1894. 4.
Temperaturverhältnisse in Gasbehältern. München, 1894. 4.
—— Die Aufgaben des Chemikers im Gasanstaltsbetrieb. München, 1895. 4.
Ueber Wiederbelebung von Reinigungsmasse. München, 1896. 4.
Lux, H. Die wirtschaftl. Bedeutung der Gas- u. Elektrizitätswerke in Deutschland. Leipzig, 1898. 8.
Mehmke, R. Berichtigungstafel zur Umwandelung des mit der Lux'schen Gaswage gefundenen scheinbaren in das wirkliche specifische Gewicht. Ludwigshafen a. Rh. Fol.
Naumann, A. Technisch-thermochem. Berechnungen zur Heizung insbes. mit gasförmigen Brennstoffen. Braunschweig, 1893. 8.
Oppler, T. Handbuch der Fabrikation mineralischer Oele aus Steinkohlen, Braunkohlen etc. Berlin, 1862. 8.
Ramdohr, L. Die Gasfeuerung od. d. rationelle Construction industrieller Feuerungs-Anlagen. Nach dem Französ. von A. Fichet. 2 Thle. Halle a. S., 1875—77. 8.
Reissig, W. Handbuch für Holz- u. Torfgas-Beleuchtung u. einigen verwandten Beleuchtungsarten. Mit 11 Taf. München, 1863. 4. (In 2 Expl.)
Rossmässler, F. A. Fabrikation von Photogen u. Schmieroel aus Baku'scher Naphtha. Halle a. S., 1884. 4.
—— Die Petroleum- u. Schmierölfabrikation. Leipzig, 1893. 8.
Schaar, G. F. Kurzer Abriss über die Fortschritte in der Construction der Apparate für die Gasfabrikation. Halle a. S., 1884. 4.
Schilling, N. H. Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. 2. Aufl. München, 1866. 3. Aufl. Das. 1879. 4.
Steinmann, F. Bericht über die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Gasfeuerungen. Mit 8 Taf. Berlin, 1879. 8.
Verhandlungen des Vereins von Gas- u. Wasser-Fachmännern Deutschlands aus dem Jahre 1880. Mit 2 Taf. München, 1880. 4.
Weber, A. Untersuchungen über die Verbrennungsproducte von Leuchtflammen u. über die Verbrennung des Leuchtgases an gekühlten Flächen u. in Gasmotoren. München, 1897. 8.
Weiss, T. Allgemeine Theorie der Feuerungsanlagen. Mit 2 Taf. Leipzig, 1862. 8.
Werner, G. F. Theoretisch-pract. Abhandlung über holzsparende Stubenöfen, Kochherde u. Kochöfen. Mit 7 Taf. Hamburg, 1797. 8.

Digitized by Google

3. Galvanoplastik.

Buchner, G. Die Metallfärbung u. deren Ausführung mit bes. Berücksicht. der chem. Metallfärbung. 2. Aufl. Berlin, 1901. 8.

Pfanhauser, W. Die galvanische Metallplattirung u. Galvanoplastik. 3. Aufl. des Werkes: »Das Galvanisiren von Metallen«. Wien, 1890. 8.

Elektroplattirung, Galvanoplastik, Metallpolirung. 4. Aufl. des Werkes: »Die galvanische Metallplattirung u. Galvanoplastik«. Wien, 1900. 8.

Steinach, H. u. **Buchner, G.** Die galvanischen Metallniederschläge (Galvanoplastik u. Galvanostegie) u. deren Ausführung. Berlin, 1890. 8.

Tommasi, D. *Dorure-Argenture-Cuivrage-Nickelage-Galvanoplastie. Paris. 8.*

Weiss, J. Die Galvanoplastik. 3. Aufl. Wien, Pest, Leipzig, 1887. 8.

Winckler, E. Handbuch zur Herstellung von Metallüberzügen. 3. Aufl. bearb. von F. Elsner. Halle a. S., 1881. 8.

4. Soda-Industrie, Schwefelsäure, Salpeter, Kali, Thonerde, Ammoniaksalze, Kunstdünger, Borax, Pottasche.

Muck, F. Ueber Steinkohlenasche hinsichtl. deren Bestimmung u. der sich dabei ergebenden Differenzen. Bochum, 1878. 8. (In 2 Expl.)

Smith, H. A. Die Chemie der Schwefelsäure-Fabrikation. Deutsch v. F. Bode. Freiberg, 1874. 8.

Wagner, R. Regesten der Sodafabrikation. Leipzig, 1866. 8.

Winkler, C. A. Untersuchungen über die chemischen Vorgänge in den Gay-Lussac'schen Condensationsapparaten der Schwefelsäurefabriken. Freiberg, 1867. 8.

5. Düngerfabrikation. Abfallverwerthung.

Bohm u. **Grohn.** Ueber die Müllverbrennung in England u. die in Berlin anzustellenden Versuche. Berlin, 1894. 8.

Die Müllverbrennungs-Versuche in Berlin. Berlin, 1897. 8. (In 2 Expl.)

Cadisch, H. Die Abfallverbrennung vom techn. u. finanz. Standpunkte. Zürich, 1896. 8.

Fischer, F. Die menschl. Abfallstoffe, ihre prakt. Beseitigung u. landwirthschaftl. Verwerthung. Braunschweig, 1882. 8.

Heiden, E., Müller, A. u. **v. Langsdorff, K.** Die Verwerthung der städtischen Fäcalien. Hannover, 1885. 8.

Lorenz, A. Ueber Städtereinigung. Brünn, 1884. 8.

Menzel, P. O. J. Die Unschädlichmachung der städtischen Kloakenauswürfe durch den Erdboden. Mit 1 Taf. Leipzig, 1886. 8.

Rautenberg. Die Verwerthung der städtischen Abfallstoffe nach dem Eduardsfelder Rohrableitungs-System in Verbind. mit d. Saugsiel-System Liernur oder d. Druckluft-System. Leipzig, 1900. 8.

Weyl, T. Studien zur Strassenhygiene mit bes. Berücks. der Müllverbrennung. Mit 11 Taf. Jena, 1893. 8.

6. Schiess-, Spreng- und Zündstoffe.

Dynamit, Das, u. seine culturhist. u. techn. Bedeutung. Herausg. v. d. Actien-Gesellschaft Dynamit Nobel. Wien, 1896. 8.

Fleck, H. Verbessertes Verfahren d. Phosphor-Fabrikation. Mit 1 Taf. Leipzig, 1855. 8.

Digitized by Google

Freitag, J. Die Zündwaaren-Fabrikation. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig, 1887. 8.
Georgi, M. Mittheilungen über die theoretische Bewerthung u. practische Untersuchung der Sprengstoffe. Mit 1 Taf. Freiberg, 1887. 8.
Guttmann, O. Handbuch der Sprengarbeit. Braunschweig, 1892. 8.
Schiess- u. Sprengmittel. Braunschweig, 1900. 8.
Lauer, J. Anleitung f. d. rationelle Verwendung d. patent. Diller'schen Nytroglycerinpulver: Weisses Dynamit u. Rhexit im Berg- u. Eisenbahnbau etc. Wien, 1875. 8.
Nobel, A., Roux, L., Sarrau, etc. *Les explosifs modernes. Paris, 1876. 8.*
Ruggieri. Handbüchlein der Lustfeuerwerkerei. 2. Aufl. Mit 29 Taf. Quedlinburg u. Leipzig, 1845. 8. Atl. 8.
Trauzl, J. Explosive Nitrilverbindungen, insbes. das Dynamit, dessen Eigenschaften u. Verwendung in der Militär- u. Civil-Technik. Mit 1 Taf. Wien, 1869. 8.
Dynamite. Wien, 1876. 8.
Wagner, H. Licht u. Feuer od. d. Feuerzeugfabrikation. Mit 6 Taf. Weimar, 1869. 8.

7. Fette, Seifen und Kerzen.

Brunner, R. Die Fabrikation der Schmiermittel, der Schuhwichse u. Lederschmiere. Wien, Pest, Leipzig, 1877. 8.
Burgemeister, A. Das Glycerin. Berlin, 1871. 8.
Grossmann, J. Die Schmiermittel u. Lagermetalle für Lokomotiven, Eisenbahnwagen, Schiffsmaschinen, Lokomobilen etc. Wiesbaden, 1885. 8. (In 2 Expl.)
Die Schmiermittel. Methoden zu ihrer Untersuchg. u. Wertbestimmg. Wiesbaden, 1894. 8.
Schaedler, C. Die Technologie der Fette u. Oele des Pflanzen- u. Thierreichs. Mit 6 Taf. Berlin, 1883. 8.

8. Glas, Wasserglas.

Benrath, H. E. Die Glasfabrikation. Braunschweig, 1875. 8.
Bontemps, G. *Guide du verrier etc. Paris, 1868. 8.*
Dralle, R. Anlage u. Betrieb der Glasfabriken mit bes. Berücks. der Hohlglasfabrikation. Leipzig, 1886. 8. Atl. Fol.
Körner, F. Anleitung zur Bearbeitung des Glases an der Lampe. Jena, 1831. 8.
Lobmeyr, L., Ilg, A. u. **Boeheim, W.** Die Glasindustrie, ihre Geschichte, gegenwärtige Entwicklung u. Statistik. Stuttgart, 1874. 8.
Zwick, H. Das Wasserglas, seine Natur u. seine Bedeutung f. d. Industrie u. Technik. Zürich, 1877. 8.

9. Thonwaaren, Ziegel, Kalk, Gips, Cement.

Bericht über die XXI. ord. Haupt-Versammlung d. Vereins deutscher Fabriken feuerfester Produkte. Berlin, 1901. 8.
Bischof, C. Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung etc. Mit 4 Taf. Leipzig, 1876. 2. Aufl. Mit 2 Taf. Das. 1895. 8.
Bock, O. Die Ziegelfabrikation. 8. Aufl. von F. Neumann's Ziegelfabrikation. Weimar, 1894. 8. Atl. 4. 9. Aufl. Mit 12 Taf. Leipzig, 1901. 8.
Dümmler, K. Die Ziegel- u. Thonwaaren-Industrie in den Ver. Staaten u. auf der Columbus-Weltausstellung in Chicago 1893. Halle a. S., 1894. 4.
Dyckerhoff. Zur Prüfung von Portland-Cement. Freiburg, 1876. 8.

Digitized by Google

Feichtinger, G. Die chem. Technologie d. Mörtelmaterialien. Braunschweig, 1885. 8.
Gebhardt, S. C. R. Ziegelfabrikation. 3. Aufl. Mit 7 Taf. Quedlinburg u. Leipzig, 1843. 8.
v. Gerstenbergk, H. Die Cemente. Weimar, 1865. 8.
Goerz, R. Chemische u. practische Untersuchung der wichtigsten Kalke des Herzogthums Nassau. Mit 8 Beil. Wiesbaden, 1854. 4.
Heusinger v. Waldegg, E. Die Kalk- u. Cementfabrikation. 3. Aufl. Leipzig, 1875. 8.
Die Ziegelfabrikation. 3. Aufl. Leipzig, 1876. 4. Aufl. bearb. v. P. Kayser. 2 Bde. Das. 1891—92. 8.
Loeff, P. Ziegelei-Lexikon. Berlin, 1885. 8.
Mack, L. Über hydraulischen Gips (Cementgips) u. über das sog. Alaunisieren des Gipses. Stuttgart, 1896. 8.
Maclay, W. W. Der Portland-Cement. Deutsch v. B. Stahl u. R. Rudloff. Leipzig, 1880. 8.
Malo, L. Guide pratique pour la fabrication et l'application de l'asphalte et des bitumes. Paris. 8.
Michaëlis, W. Die hydraulischen Mörtel, insbes. der Portland-Cement, in chem.-techn. Beziehung. Leipzig, 1869. 8. (In 3 Expl.)
Zur Beurtheilung des Cementes. Berlin, 1876. 8.
Neumann, F. Die Ziegelfabrikation. 6. Aufl. von P. Schaller's praktischem Ziegler. Weimar, 1866. 8. Atl. 4.
Normen für die Anfertigung von Ziegelsteinen. Herausg. vom Schweiz. Ing.- u. Architecten-Verein. Zürich, 1883. 8.
Protocoll der General-Versammlung des Vereins deutscher Cement-Fabrikanten. Freiberg, 1878. 8.
Reid, H. A practical treatise on natural and artificial concrete. New ed. London and New York, 1879. 8.
Reuleaux, C. Der Hoffmann'sche Ringofen. Berlin, 1873. 8.
Stegmann, H. Die Bedeutung der Gasfeuerung u. Gasöfen für das Brennen von Porzellan, Thonwaaren, Ziegelfabrikaten etc. Berlin, 1877. 8.
Steinbrecht, G. Die Steingut-Fabrikation. Wien, Pest, Leipzig, 1891. 8.
Stockbauer, J. u. **Otto, H.** Die antiken Thongefässe in ihrer Bedeutung für die moderne Gefässindustrie. Heft 1—4. Nürnberg, 1877. Fol.
Tetmajer, L. Der Werth des Dietzsch'schen Etagenofens für die schweiz. Cementindustrie. Zürich, 1884. 8. (In 2 Expl.)
Tormin, R. Zement u. Kalk. 3. Aufl. v. H. v. Gerstenbergks »Zemente«. Weimar, 1892. 8.
Vicat, E. Die neuesten Fortschritte in d. Ziegel- u. Cementfabrication. Leipzig, 1863. 8.
Wilkens, K. Die Töpferei. 4. Aufl. Weimar, 1870. 8. Atl. 4.
Zwick, H. Die Natur der Ziegelthone u. die Ziegel-Fabrikation der Gegenwart. 2. Aufl. Wien, Pest, Leipzig, 1894. 8.

10. Zucker und Stärke. Knochenkohle.

Jičinský, F. Das Saftgewinnungsverfahren der Diffusion. Leipzig, 1874. 8. Atl. Fol.
Löffler, K. u. **v. Papi-Balogh, P.** Die nordamerik. Zuckerfabrikation aus Sorgo u. Imphy etc. Debreczin, 1868. 8.
Rehwald, F. Die Stärke-Fabrikation u. die Fabrikation des Traubenzuckers. Wien, Pest, Leipzig, 1876. 8.
Stammer, K. Lehrbuch der Zuckerfabrikation. Hierzu: Pläne ausgeführter Zuckerfabriken. Braunschweig, 1874—75. Atl. mit 14 Taf. 8.

Digitized by Google

Stohmann, F. Handbuch der Zuckerfabrikation. Berlin, 1878. 8.
v. Wagner, L. Die Stärkefabrikation in Verbind. m. d. Dextrin- u. Traubenzuckerfabrikation. Braunschweig, 1876. 8.
Walkhoff, L. Der praktische Rübenzuckerfabrikant u. Raffinadeur. 2 Bde. 4. Aufl. Braunschweig, 1872. 8.

11. Gährungsgewerbe. Spiritus und Hefe. Wein, Bier, Essig.

Balling, C. J. N. Die Gährungschemie. 4 Bde. Prag, 1865. 8.
Bericht über den IV. Deutschen Brauertag zu München vom 10. bis 14. Juli 1880. Nürnberg, 1880. 8.
Bersch, J. Der Wein u. sein Wesen. 2 Bde. Wien, 1878 79. 8.
Borgmann, E. Anleitung zur chem. Analyse des Weines. 2. Aufl. bearb. von T. W. Fresenius. Mit 2 Taf. Wiesbaden, 1898. 8.
Donath, E. Monographie der Alkohol-Gährung als Einleitung in das Studium der Gährungstechnik. Brünn, 1874. 8. (In 2 Expl.)
Fasbender, F. Die Anlage von Bierbrauereien mit spec. Berücksicht. d. Wiener Brauart. Leipzig, 1872. 8. (In 2 Expl.)
Die mechan. Technologie d. Bierbrauerei. u. Malzfabrikat. 3 Bde. Wien, 1881—85. 4.
Fremy, E. *Sur la génération des ferments. Paris, 1875. 8.*
Habich, G. E. Die Schule der Bierbrauerei. 2 Thle. in 1 Bd. Leipzig, 1869. 8.
Hamilton, A. Brennerei-Erfahrungen aus 35 Brennperioden, die Quintessenz der Branntweinbrennerei. 5. Aufl. Leipzig, 1873. 8.
Hamm, W. Das Weinbuch. Leipzig, 1865. 2. Aufl. Das. 1874. 8.
Weinkarte von Europa. 2. Aufl. Jena. 8.
Heiss, P. Die Bierbrauerei mit bes. Berücksicht. der Dickmaischbrauerei. 6. Aufl. bearb. von V. Griessmayer. Augsburg, 1875. 8. Atl. Fol. (In 2 Expl.)
Holzner, G. Die Attenuations-Lehre in wissenschaftl. Berechnungen u. Tabellen. Berlin, 1876. 8.
Jörgensen, A. Die Mikroorganismen der Gährungsindustrie. 4. Aufl. Berlin, 1898. 8.
Loeff, P. Prakt. Handbuch für Brennerei-Anlagen. Mit 12 Taf. Leipzig, 1870. Fol.
Maercker, M. Handbuch der Spiritusfabrikation. Berlin, 1877. 2., 3. u. 4. Aufl. Das. 1880, 83 u. 86. 8.
Maumené, E. J. *Indications théoriques et pratiques sur le travail des vins et en particulier sur celui des vins mousseux. Paris, 1858. 8.*
Moewes, A. L. Die Destillirkunst der geistigen Getränke auf warmem u. kaltem Wege. 8. Aufl. Berlin, 1882. 8.
Nessler, J. Die Behandl. d. Weines. Ravensburg, 1872. 2. u. 3. Aufl. Das. 1873 u. 78. 8.
Neubauer, C. Ueber die Chemie des Weines. Wiesbaden, 1870. 8.
Pasteur, L. Die Alkohol-Gährung. Deutsch von V. Griessmayer. Augsburg, 1871. 2. Aufl. Das. 1878. 8.
Études sur le vin etc. 2. éd. Avec 32 Pl. Paris, 1873. 8.
Études sur la bière etc. Paris, 1876. 8.
Der Essig. Deutsch von E. Borgmann. Braunschweig, 1878. 8.
Paulet, M. *Traité de la conservation des bois des substances alimentaires et de diverses matières organiques. Paris, 1874. 8.*
dal Piaz, A. Die Maschinen u. Geräthe für Weinbereitung u. Kellerwirthschaft. Wien, 1888. 8.

Digitized by Google

Schützenberg, P. Les fermentations. 2. éd. Paris, 1876. 8.

Siemens, K. Mittheilungen üb. d. eingeführten eigenthüml. Neuerungen in der Brennerei, Brauerei u. Stärkefabrikation d. Akad. Hohenheim. Braunschweig, 1870. 8.

Stahlschmidt, C. Die Gährungs-Chemie, umfassend die Weinbereitung, Bierbrauerei u. Spiritusfabrikation. Berlin, 1868. 8.

Tietz, K. Ueber den Bau u. die Einrichtung von Bierbrauereien. 2. Aufl. Wien, 1872. 4.

Zenneck. Anleitung zur Untersuchung des Bieres. Mit 1 Taf. München, 1834. 8.

12. Gerberei, Pergament- und Darmsaitenbereitung, Leimsiederei.

Jettmar, J. Praxis u. Theorie der Leder-Erzeugung. Berlin, 1901. 8.

Lietzmann, J. C. H. Die Herstellung der Leder in ihren chem. u. physikal. Vorgängen. Bonn, 1870. 8.

Wiener, F. Die Lohgerberei od. d. Fabrikation des lohgaren Leders. Wien, Pest, Leipzig, 1877. 8.

13. Photochemie und Photographie.

Baden-Pritchard, H. Die photogr. Ateliers von Europa. Düsseldorf, 1882. 8.

Berndt, L. Grammatik der Chemigraphie. Leipzig, 1884. 8.

Burton, W. K. Das A B C der modernen Photographie. Deutsch v. H. Schnauss. 2. Aufl. Düsseldorf, 1886. 8.

Eder, J. M. Ausführliches Handbuch der Photographie. 3 Bde. Halle, 1882—86. 8.

—— Die Momentphotographie. Mit 1 Taf. Wien, 1884. 8.

Englisch, W. E. Das Schwärzungsgesetz für Bromsilbergelatine. Halle a.S., 1901. 8.

Heighway, W. Praktische Portrait-Photographie. Deutsch v. J. Schnauss. Leipzig, 1877. 8.

Husnik, J. Das Gesammtgebiet des Lichtdrucks, die Emailphotographie. 3. Aufl. Wien, Pest Leipzig, 1885. 8.

Kogelmann, F. Die Isolirung d. Substanz d. latent. photograph. Bildes. Graz, 1894. 8.

v. Konkoly, N. Pract. Anleitung zur Himmelsphotographie. Halle a. S., 1887. 8.

Koppe, C. Die Photogrammetrie oder Bildmesskunst. Weimar, 1889. 8.

Photogrammetrie u. internat. Wolkenmessung. Mit 5 Taf. Braunschweig, 1896. 8.

Krippendorf, H. Die Photographie als Unterrichtsgegenstand der Gewerbschule, mit bes. Berücks. des Trockenverfahrens u. d. Methode auf Chlorsilbercollodion. Aarau, 1873. 8.

Laurent, A. Die Photographie in einer Nuss. Deutsch v. C. H. Schmidt. Weimar, 1857. 8.

Legros, V. Sommaire de photogrammétrie. Paris, 1891. 8.

Lichtpaus-Verfahren, Die modernen. 2. Aufl. Düsseldorf, 1884. 8.

Liesegang, P. E. Die Bromsilber-Gelatine. 5. Aufl. Düsseldorf, 1885. 8.

Der Kohle-Druck. 4. Aufl. Düsseldorf. 8.

Meydenbauer, A. Das photograph. Aufnehmen zu wissenschaftl. Zwecken, insbes. das Messbild-Verfahren. 1. Bd. Berlin, 1892. 8.

v. Monckhoven, D. Prakt. Behandlung der Kohlephotographie. Deutsch von A. Glock u. Cie. Carlsruhe, 1876. 8.

Mörch, J. O. Handbuch d. Chemigraphie u. Photochemigraphie. Düsseldorf, 1886. 8.

Pflaum, G. Was muss der Amateur-Photograph wissen? Berlin, 1900. 8.

Pizzighelli, G. Anleitung zur Photographie. 11. Aufl. Mit 24 Taf. Halle a.S., 1901. 8.

Digitized by Google

Pollack, V. Ueber photograph. Messkunst, Photogrammetrie u. Phototopographie. Wien, 1891. 8.

Schiffner, F. Die photograph. Messkunst oder Photogrammetrie, Bildmesskunst, Phototopographie. Halle a. S., 1892. 8.

Schmidt, F. Compendium der pract. Photographie für Amateure u. Fachphotographen. 3. Aufl. Karlsruhe, 1896. 8.

Steiner, F. Die Photographie im Dienste des Ingenieurs. Lfg. 1. Wien, 1891. 8.

Vogel, H. Lehrbuch der Photographie. 2. Aufl. Mit 2 Taf. Berlin, 1874. 8.

— u. **Sawyer, J. R.** Das photograph. Pigment-Verfahren. 2. Aufl. Berlin, 1877. 8. (In 2 Expl.)

Volkmer, O. Die Technik der Reproduction von Militär-Karten u. Plänen. Mit 2 Taf. Wien, 1880. 8.

Wang, F. Die Photogrammetrie oder Bildmesskunst im Dienste des Forsttechnikers. Laibach, 1893. 8.

14. Farbstoffe, Tinten. Färberei und Zeugdruck. Waschen und Bleichen.

Balló, M. Das Naphtalin u. seine Derivate. Braunschweig, 1870. 8.

Benedikt, R. Die künstlichen Farbstoffe (Theerfarben). Kassel, 1883. 8.

Buchner, O. Die neuesten, besten u. gebräuchlichsten Wasch-Einrichtungen. Mit 6 Taf. 2. Aufl. Weimar, 1872. 8.

Dippel, J. P. Die Ultramarin-Fabrikation nach ihrem gegenwärt. techn. Standpunkte. Cassel, 1854. 8.

Dittmer, F. Die deutsche Wasch- u. Plättkunst. Berlin, 1881. 8.

Fürstenau, C. Das Ultramarin u. seine Bereitung. Wien, Pest, Leipzig, 1880. 8.

Gentele, J. G. Lehrbuch der Farbenfabrikation. 2. Aufl. Braunschweig, 1880. 8.

Goppelsroeder, F. Ueber d. Darstellung d. Farbstoffe, sowie über deren gleichzeitige Bildung u. Fixation auf den Fasern mit Hilfe d. Elektrolyse. Reichenberg, 1885. 8.

— Farbelectrochemische Mittheilungen. Mühlhausen i. E., 1889. 8.

Grothe, H. Katechismus d. Wäscherei, Reinigung u. Bleicherei. 2. Aufl. Leipzig, 1884. 8.

— — Katechismus für Färberei u. Zeugdruck. 2. Aufl. Leipzig, 1885. 8.

Harzanger, E. Die Fehler u. Uebelstände, welche sich beim Färben von loser Wolle, Wollengarnen etc. zeigen, deren Ursachen, Verhütung u. Verbesserung. Leipzig. 8.

v. Pettenkofer, M. Ueber Oelfarbe u. Conservirung der Gemälde-Gallerien durch das Regenerations-Verfahren. Braunschweig, 1870. 8.

Reimann, M. Technologie des Anilins. Berlin, 1866. 8.

Die Färberei der Gespinnste u. Gewebe. Berlin, 1867. 8.

Richter, M. M. Die Benzinbrände in den chem. Wäschereien. Berlin, 1893. 8.

Runge, F. F. Farbenchemie. Berlin, 1834. 8.

Schmid, W. Die Seidenfärberei. Basel, 1877. 8.

Schultz, G. Die Chemie des Steinkohlentheers mit besond. Berücks. der künstl. organ. Farbstoffe. Braunschweig, 1882. 8. (In 2 Expl.)

u. **Julius, P.** Tabellarische Übersicht d. künstl. organ. Farbstoffe. Berlin, 1888. 8.

Schützenberger, M. P. Die Farbstoffe mit bes. Berücks. ihrer Anwendung in der Färberei u. Druckerei. Deutsch v. H. Schröder. 2 Bde. Mit 11 bezw. 38 Taf. Berlin, 1868—70. 8.

Slater, J. W. *The manual of colours and dye wares. London, 1870. 8.*

Stein, W. Die Prüfung der Zeugfarben u. Farbmaterialien. Eutin, 1874. 8.

Digitized by Google

15. Kautschuk und Guttapercha. Harze. Firnisse. Lacke. Kitt.

Clouth, F. Die Kautschuk-Industrie oder Gummi u. Gutta-Percha, ihr Ursprung, Vorkommen, ihre Gewinnung u. s. w. Weimar, 1879. 8.

Fischer, H. Geschichte, Eigenschaften u. Fabrikation des Linoleums. Mit 6 Taf. Leipzig, 1888. 8.

Heinzerling, C. u. **Pahl, W.** Untersuchungen über die fördernden u. schädigenden Einflüsse der üblich. Beimischungen zu Kautschuk u. Guttapercha. Berlin, 1892. 4.

v. Knieriem, W. Über die Verwerthung der Cellulose im thierischen Organismus. Riga, 1884. Fol.

Lehner, S. Die Kitte u. Klebemittel. Wien, Pest, Leipzig, 1877. 8.

Obach, E. F. A. *Cantor lectures on gutta percha. London, 1898. 8.*

Stefan, A. Die Fabrikation der Kautschuk u. Leimmasse: Typen, Stempel u. Druckplatten. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

16. Aetherische Oele und Parfümerien.

Mierżinski, S. Die Fabrikation der aetherischen Oele u. Riechstoffe. Berlin, 1872. 8.

c. Mechanische Technologie.

1. Allgemeines.

Baedeker, D. Alfred Krupp u. die Entwickelung der Gussstahlfabrik zu Essen. Essen, 1889. 8.

Bein, L. Die Industrie des sächsischen Voigtlandes. 2 Bde. Leipzig, 1884. 8.

Grothe, D. Mechanische Technologie. Gorinchem, 1874. 8.

Grothe, H. Jahresbericht über die Fortschritte der mechan. Technik u. Technologie. Jhrg. 1–5. Berlin, 1863–67. 8.

Hadfield, R. A. Historisches über den Gussstahl. Brüssel, 1894. 8.

Haedicke, H. Die Technologie des Eisens. Leipzig, 1900. 8.

Hartig, E. u. **Weiss, T.** Atlas der mechan. Technik. 34 Taf. Leipzig, 1875. Fol.

Hausbrand, E. Hilfsbuch für den Apparatebau. Mit 40 Tab. Berlin, 1901. 8.

Hausner, J. Darstellung der Textil-, Kautschuk- u. Leder-Industrie mit Rücksicht auf Militär-Zwecke. 2. Aufl. Wien, 1876. 8.

Hoyer, E. Lehrbuch der vergleichenden mechan. Technologie. 2. Aufl. 2 Bde. Wiesbaden, 1888. 2. Bd. 3. Aufl. Das. 1900. 8.

Karmarsch, K. Gewerbliches Fragenbuch. Herausg. von der Kgl. Württemb. Centralstelle für Gewerbe u. Handel. Heft 1: Fragen für Eisen- u. Stahlarbeiter. Stuttgart, 1867. 8.

Handbuch der mechan. Technologie. 3. Aufl. 2 Bde. Hannover, 1857–58. 5. Aufl. Herausg. von E. Hartig. Das. 1875. 8.

Kick, F. Vorlesungen über mechan. Technologie der Metalle, des Holzes, der Steine u. anderer formbarer Materialien. Leipzig u. Wien, 1898. 8.

Kraft, M. Grundriss der mechan. Technologie. 2 Bde. Wiesbaden, 1882. 8.

Möhl, H. Grundriss der mechan. Technologie. Kassel, 1869. 8.

Mohl, M. Aus den gewerbswissenschaftl. Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart u. Tübingen, 1845. 8.

Rauscher, F. E. Der Handfertigkeits-Unterricht, seine Theorie u. Praxis. Wien, 1891. 8.

Rom, N. C. Prakt. Hausbuch für alle Freunde der Handarbeit. 2 Bde. Leipzig, 1890. 8.

Digitized by Google

2. Metall-, Holz- und Steinbearbeitung, einschl. der Gold-, Silber- und anderer Arbeiten; Werkzeuge und Werkzeugmaschinen.

Abbass, F. W. Handbuch der Metallgiesserei. Weimar, 1875. 8. Atl. 4.

Ackermann, J. Schmiede- u. Wagner-Arbeiten. I. Abth.: Werkzeuge der Schmiede u. Wagner. 12 Taf. Darmstadt, 1889. Fol.

Altmütter, G. Beschreibung der Werkzeug-Sammlung des k. k. polytechn. Institutes. 3. Aufl. Mit 8 Taf. Wien, 1847. 8.

Andés, L. E. Das Conserviren des Holzes. Wien, Pest, Leipzig, 1895. 8.

Anton, M. Prakt. Werkzeuge u. neue Arbeitsmethoden. Serie I. Bd. 1. Leipzig, 1883. 8.

Bale, M. P. *Stone-working machinery and the rapid and economical conversion of stone. London, 1884. 8. (In 2 Expl.)*

Blumwe, C. u. Sohn. Katalog der Special-Fabrik für Sägegatter u. Holzbearbeitungs-Maschinen. Magdeburg, 1901. 4.

Booth, M. L. *The marble-workers' manual. Philadelphia, 1876. 8.*

Buresch, E. Über die verschied. Verfahrungsarten u. Apparate, welche beim Imprägniren der Hölzer Anwendung finden. Mit 4 Taf. Dresden, 1860. 8.

Dürre, E. F. Wissenschaftl. techn. Handbuch des gesammten Eisengiessereibetriebes. 2 Bde. Leipzig, 1870 75. 3. Aufl. 1. Bd. Das. 1892. 8. Atl. 4.

Exner, W. F. Die mechan. Eigenschaften d. Holzes. 1. Hlfte. Mit 2 Taf. Wien, 1871. 8.

Werkzeuge u. Maschinen z. Holz-Bearbeitung. 3 Bde. Weimar, 1878 – 83. 8. 3 Atl. 4.

Fehland, H. Die Fabrikation des Eisen- u. Stahldrahtes, gewalzt u. gezogen, sowie die der Drahtstifte. Weimar, 1886. 8. Atl. 4.

Fischer, H. Die Holzsäge, ihre Form, Leistung u. Behandlung in Schneidemühlen. Berlin, 1879. 8.

—— Die Werkzeugmaschinen. Berlin, 1900—01. 8.

1. Bd. Die Metallbearbeitungs-Maschinen. 1900.
2. „ Die Holzbearbeitungs-Maschinen. 1901.

Frankfurter Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Frankfurt a. M. Specialfabrik für Säge- u. Holzbearbeitungs-Maschinen. Katalog. Frankfurt a. M., 1900. 8.

Gravenhorst, A. Die Holzbearbeitungs-Maschinen in ihrer gegenwärt. Vervollkommnung. Weimar, 1867. 8. Atl. 4.

Hart, J. Die Werkzeugmaschinen der Maschinenfabriken zur Metall- u. Holzbearbeitung. Heidelberg, 1867. 8. Atl. Fol.

Hartig, E. Versuche über Leistung u. Arbeits-Verbrauch der Werkzeugmaschinen. Mit 24 Taf. Leipzig, 1873. 8.

Heyligenstaedt u. Comp. Werkzeugmaschinen. Preisliste 1900. Giessen, 1901. 8.

Henvaux, D. Construction der Walzwerke. Deutsch von C. Hartmann. Mit 3 Taf. Naumburg u. Leipzig, 1859. 8.

Hoch, J. Technologie der Schlosserei. 3 Bde. Leipzig, 1899—1901. 8.

Japing, E. Draht u. Drahtwaaren. Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8.

Blech u. Blechwaaren. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

v. Jüptner, H. Grundzüge der Siderologie. 1. Tl. Mit 11 Taf. Leipzig, 1900. 8.

Kirchner, E. u. Co. Haupt-Catalog über Sägewerks- u. Holzbearbeitungs-Maschinen, Werkzeuge u. Transmissionen. Leipzig, 1899. 4.

Illustrirter Catalog über Säge-Maschinen, Holzbearbeitungs-Maschinen u. Transmissionen. Leipzig. 4.

König, G. Über Zinkblecharbeiten. Halle, 1887. 8.

Digitized by Google

Kronauer, J. H. Atlas für mechan. Technologie. Auf Grundlage u. als Ergänzung von K. Karmarsch's Handbuch der mechan. Technologie. 2. Aufl. von H. Richard. 3 Bde. Hannover, 1878. Fol.

Künzel, C. Ueber Broncelegirungen u ihre Verwendungen für Geschützrohre u. technische Zwecke. Dresden, 1875. 4.

Ledebur, A. Die Verarbeitung der Metalle auf mechan. Wege. Braunschweig, 1877. 2 Aufl. Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie (Verarbeitung der Metalle auf mechan. Wege). Das. 1897. 8.

Die Verarbeitung des Holzes auf mechan. Wege. Braunschweig, 1881. 8. (In 2 Expl.)

Die Metalle, ihre Gewinnung u. ihre Verarbeitung. Stuttgart, 1887. 8.

Eisen u. Stahl in ihrer Anwendung für bauliche u. gewerbl. Zwecke. Berlin, 1890. 8.

Handbuch der Eisen- u. Stahlgiesserei 3. Aufl. Leipzig, 1901. 8.

Liger, F. *La ferronnerie ancienne et moderne. 2 Tomes. Paris, 1873—75. 8.*

Lukin, J. *Turning lathes: A guide to turning, screw-cutting, metal-spinning, etc. London, 1888. 8.*

Luthmer, F. Gold und Silber. Leipzig, 1888. 8

Mäurer, E. Die Formen der Walzkunst u. das Façoneisen Stuttgart, 1865. 8. Atl. Fol.

Messerschmitt, A. Die Calculation in der Eisen-Giesserei u. der Giesserei-Techniker in seinem Betriebe. Essen, 1881. 8.

Noiré, L. Das Werkzeug u. seine Bedeutung für die Entwickelungsgeschichte der Menschheit. Mit 1 Taf. Mainz, 1880. 8.

Otte, H. Glockenkunde. 2. Aufl. Mit 2 Taf. Leipzig, 1884. 8.

Pechan, J. Leitfaden des Maschinenbaues. 3. Abth.: Werkzeugmaschinen u. Transmissionen. Reichenberg, 1889. 2. Aufl. Leipzig u. Wien, 1898. 8.

Pfaff, C. Maschinen zur Bearbeitung der Metalle. Wiener Ausstellungsbericht 1873. Wien, 1878. 8.

Reifer, F. Holzbearbeitungs-Maschinen mit e. Anhang üb. Werkzeugmaschinen f. Steinbearbeitung. Weltausstellung in Philadelphia 1876. Mit 7 Taf. Wien, 1877. 8.

Reiser, F. Das Härten des Stahles in Theorie u. Praxis. Leipzig, 1881. 8.

Rössing, A. Geschichte der Metalle. Berlin, 1901. 8.

Schlosser, E. Das Löthen u. die Bearbeitung der Metalle. Wien, Pest, Leipzig, 1880. 8.

Schuberth, H. Illustrirtes Hand- u. Hülfsbuch für den prakt. Metallarbeiter. Mit 15 Taf. Wien, Pest, Leipzig, 1883. 8.

Schuchardt u. Schütte. Haupt-Katalog über moderne Werkzeuge Berlin, 1900. 8.

Thallner, O. Werkzeugstahl. Freiburg i. S., 1898. 8.

Trauth, L. Werkzeuglehre u. die Bearbeitung der Metalle. 3 Aufl. Kriens, 1900. 8.

Uhlenhuth, E. Vollständige Anleitung zum Formen u. Giessen. Wien, Pest, Leipzig, 1879. 8.

Vogelgesang, M. Lehrbuch d. Eisen-Emaillirkunst. Mit 2 Taf. Braunschweig, 1851. 8.

Wagner, J. R. Die Metalle u. ihre Verarbeitung. 2. Aufl. Leipzig, 1866. 8.

Weiss, H. Die Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung der Metalle. Mit 64 Taf. Wien etc., 1897. 8.

3. Mühlenwesen.

Bergmann-Kögel's prakt. Mühlenbauer. 4. Aufl. bearb. von F. Neumann. Weimar, 1880. 8. Atl. 4.

Kick, F. Die Mehlfabrikation. 2. Aufl. Mit 24 Taf. Leipzig, 1878. 8.

Die neuesten Fortschritte in der Mehlfabrikation. Mit 4 Taf. Leipzig, 1883. 8.

Digitized by Google

Kreuter, F. Die österreichische Hochmüllerei. Wien, 1884. 8.
Krüdener, L. Angaben u. Pläne englisch-amerikan. Mahlmühlen. 3. Aufl. Weimar, 1865. 8. Atl. 4.
Lohmanns Wassermahlmühlenbau. 3. Aufl. bearb. von L. Krüdener. Weimar, 1883. 8. Atl. 4.
Meissner, G. Die Walzen-Müllerei u. die vortheilhaftesten Vermahlungs-Methoden. Mit 12 Taf. Jena, 1881. 8.
Turban, F. u. **Mrazek, F.** Die Walzenstühle für die Mehlfabrikation. Wien, 1883. 8.

4. Wagenbau einschl. Fahrräder. Automobilen.

Baudry de Saunier, L. Das Automobil in Theorie u. Praxis. Deutsch von R. v. Stern u. H. A. Hofmann. 2 Bde. Wien, Pest, Leipzig, 1900—01. 8.
Biesendahl, K. Katechismus des Radfahrsports. Leipzig, 1897. 8.
Burr, S. D. V. Bicycle repairing. 4. ed. New York, 1898. 8.
Müllendorff, E. u. **Kübel, F.** Die Automobilen, ihr Wesen u. ihre Behandlung. 2. Aufl. Berlin, 1900. 8.
Schaetzel, G. Motor-Posten. München, 1901. 8.
Schifferdecker. Das Radfahren u. seine Hygiene. Nebst einem Anhang: Das Recht des Radfahrers von Prof. Schumacher. Stuttgart, 1900. 8.
Schmidt, A. Lehre des Wagenbaues. Mit 10 Taf. Berlin, 1880. Fol.
Zechlin, M. R. Kugel- u. Rollenlager. Berlin, 1900. 8.

5. Bearbeitungen der textilen Materialien. Bekleidung.

Baines, E. d. j. Geschichte der brittischen Baumwollenmanufactur u. Betrachtungen über ihren gegenwärt. Zustand. Deutsch von C. Bernoulli. Mit 12 Taf. Stuttgart u. Tübingen, 1836. 8.
Beyssell u. **Feldges, W.** Lehrbuch der Weberei. Berlin, 1863. 8. Atl. Fol.
Fischbach, F. Die Geschichte der Textilkunst nebst Text zu den 160 Taf. des Werkes: »Ornamente der Gewebe«. Frankfurt. 8.
Fischer, H. Die Stickmaschine. Mit 3 Taf. Leipzig, 1877. 4.
Grothe, H. Technologie der Gespinnstfasern. Berlin, 1876—82. 8.
1. Bd.: Die Streichgarn-Spinnerei u. Kunstwoll-Industrie. Mit 35 Taf.
2. „ Die Appretur der Gewebe. Mit 24 Taf.

Spinnerei, Weberei, Appretur auf den Ausstellungen seit 1867 unter bes. Berücksicht. der Ausstellung Paris 1878. Berlin, 1879. 8.
Hartig, E. Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Streichgarnspinnerei u. Tuchfabrikation. Leipzig, 1864. 8.

Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Flachs- u. Wergspinnerei. Mit 13 Taf. Leipzig, 1869. 8.
Johannsen, O. Studien über d. Wickelkörper d. Mulemaschine. Mit 2 Taf. Leipzig. 8.
Kohl, F. Geschichte der Jacquard-Maschine. Mit 16 Taf. Berlin, 1872. 4.
Lembcke, E. R. Die Vorbereitungs-Maschinen i. d. mechan. Weberei. Leipzig, 1877. 8. Atl. 4.
Lind, H. W. Der Nähmaschinenbau in s. Entwickelung u. die entspr. Verwendung der verschied. Systeme. 1. Thl.: »Das Buch v. d. Nähmaschine«. Berlin, 1890. 8.

Digitized by Google

Lohren, A. Die Kämm-Maschinen für Wolle, Baumwolle, Flachs u. Seide. Stuttgart, 1875. 8. Atl. Fol.

Niess, B. Die Baumwoll-Spinnerei in allen ihren Theilen. 2. Aufl. Weimar, 1885. 8. Atl. 4.

Oelsner, G. H. Die deutsche Webschule. 4. Aufl. Mit 171 Taf. Meerane, 1874. 8.

Pfuhl, E. Die Jute u. ihre Verarbeitung. 3 Bde. Berlin, 1888—91. 8.

Richard, H. Die Näh-Maschine. Mit 10 Taf. Hannover, 1876. 2. Aufl. Mit 10 Taf. Das. 1881. 8.

Schacht, H. Die Prüfung der im Handel vorkommenden Gewebe durch das Mikroskop u. durch chem. Reagentien. Mit 8 Taf. Berlin, 1853. 8.

Schlesinger, R. Mikroskop. Untersuchungen der Gespinnst-Fasern im rohen u. gefärbten Zustande. Zürich, 1873. 8.

Schmidt, C. H. Lehrbuch der Spinnereimechanik. Leipzig, 1857. 8. Atl. Fol.

Der Bewegungsmechanismus des Parr-Curtis Selfactors. Mit 2 Taf. Stuttgart, 1865. 4. 2. Aufl. Mit 4 Taf. Das. 1880. 8.

Sella, V. G. Studien über die Wollen-Industrie. Deutsch v. F. Migerka. Wien, 1876. 8.

Stamm, E. Theoret. u. prakt. Studien über den Selfactor, oder die selbsthätige Mule-Feinspinnmaschine. Deutsch von E. Hartig. Mit 10 Taf. Leipzig, 1862. 4.

Stommel, C. Das Ganze der Streichgarnspinnerei insbes. Lehrbuch für Wollkunde, Wäsche, Verarbeitung von Wolle u. Kunstwolle. Grünberg, 1875. 8. Atl. 4.

Das Ganze der Weberei des Tuch- u. Buckskinfabrikanten. 2 Bde. Braunschweig, 1876. 8.

Willkomm, G. Die Technologie der Wirkerei. 2 Bde. Leipzig, 1875—78. 8. At. Fol.

6. Papier- und Pappenfabrikation.

Böck, J. Die Papier-Stereotypie. Leipzig, 1886. 8.

Castorf, H. Die Patentpapierfabrik zu Penig. Magdeburg, 1897. Fol.

Dropisch, B. Die Papiermaschine. Mit 6 Taf. Braunschweig. 1878. 8.

——— Holzstoff u. Holzcellulose. Mit 3 Taf. Weimar, 1879. 8.

Füllner, H. Ausgeführte Papier-Maschinen verschiedener Bauart u. Anordnung zur Herstellung aller Sorten Papiere, Cartons u. Pappen. Warmbrunn i. Schl. Fol.

Haussner, A. Der Holländer. Stuttgart, 1902. 8.

Hofmann, C. Prakt. Handbuch der Papierfabrikation. Mit 5 Taf. Berlin, 1875. 2. Aufl. 2 Bde. Das. 1891 99. 4.

Hoyer, E. Das Papier, seine Beschaffenheit u. deren Prüfg. Mit 3 Taf. München, 1882. 4.

Mierziński, S. Handbuch der prakt. Papier-Fabrikation. 3 Bde. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

Müller, L. Die Fabrikation des Papiers. 4. Aufl. Berlin, 1877. 4. (In 2 Expl.)

Pfarr, A. Die Maschinen für Papierfabrikation auf der Weltausstellung in Paris 1900. Berlin, 1901. 4.

Raab, R. Die Schreibmaterialien u. die gesammte Papier-Industrie. Hamburg u. Leipzig, 1888. 8.

Schubert, M. Ueber die Lagerung der Fasern im Papier. Dresden, 1895. 4.

Die Cellulosefabrikation (Zellstofffabrikation). 2. Aufl. Berlin, 1897. 8.

Die Praxis der Papierfabrikation mit bes. Berücksicht. der Stoffmischungen u. deren Calculationen. Mit 5 Taf. Berlin, 1898. 8.

7. Druckverfahren und Buchbinderei.

Gnauth, A., Riess, C. u. a. Initiale u. Verzierungen für Buchdruck u. Kalligraphie. 13 Taf. Stuttgart u. Leipzig. Fol.

Gutenberg-Fest zu Mainz im Jahre 1900. Mainz, 1901. 8.

Hansen, C. Moderne Schriften. Vorlagenwerk für Firmenschreiber, Lithographen, Bildhauer, Graveure, Lackierer etc. 72 Taf. Düsseldorf. 4.

Heichen, P. Deutsches polygraphisches Kompendium. Encyklopädisches Hand- u. Lehrbuch für Buchdruck, Schriftgiesserei, Buchhandel u. die verwandten Fächer: Lithographie, Photochemie etc. 2 Bde. Leipzig, 1883. 4.

Husnik, E. Die Zinkätzung (Chemigraphie, Zinkotypie). Mit 4 Taf. Wien, Pest, Leipzig, 1886. 8.

v. d. Linde, A. Geschichte d. Erfindung d. Buchdruckkunst. 3 Bde. Berlin, 1886. 4.

Lorck, C. B. Die Herstellung von Druckwerken. 2. Aufl. Leipzig, 1868. 8.

Handbuch d. Geschichte d. Buchdruckerkunst. 1. Tl.: 1450—1750. Leipzig, 1882. 8.

Petzendorfer, L. Schriften-Atlas. Stuttgart, 1898. Fol.

Scott, C. E. *Abstract drawing. London, 1892. 8.*

Shaw, H. *The hand book of mediaeval alphabets and devices. London, 1856. 4.*

Vorlageblätter für Kartenschriften. 9 Blätter. Unter Berücksicht. der i. Grossherzogthum Hessen für Kataster-Arbeiten eingeführten Schriftarten, herausg. von dem Verein Grossh. Hess. Geometer I. Kl. unter Mitwirkung des Grossh. Kataster-Ingenieurs H. Göbel. Darmstadt, 1897. 4.

Ziegler, W. Die Techniken des Tiefdruckes mit bes. Berücksicht. der manuellen, künstlerischen Herstellungsverfahren von Tiefdruckplatten jeder Art. Mit 2 Beil. Halle a. S., 1901. 8.

8. Waffenfabrikation, Waffenkunde, Artilleristische Technologie.

Jähns, M. Handbuch einer Geschichte des Kriegswesens von der Urzeit bis zur Renaissance. Leipzig, 1880. 4. Atl. Fol.

Krupp, F. Die Entwickelung des Krupp'schen Feldartillerie-Materials von 1892 bis 1897. Hierzu ein Heft mit Anlagen. Essen-Ruhr, 1898. 4.

9. Musikalische Instrumente.

Anton, K. Geschichtl. Bild über das Glockenspiel im Grossh. Residenzschlosse zu Darmstadt. Darmstadt, 1871. 8.

Schmidt, J. Zur Erinnerung an Heinrich Otte. Zur Glockenkunde. Halle a. d. S., 1891. 8.

10. Sonstige Industriezweige.

Andés, L. E. Prakt. Handbuch für Korbflechter. Wien, Pest, Leipzig, 1887. 8.

Karmarsch, K. Beschreibung einer Relief-Maschine zur getreuen bildl. Darstellung von Münzen, Medaillen u. anderen Reliefs. Mit 10 Taf. Hannover, 1836. 8.

Moeller, J. Vortrag über Hufbeschlag u. Hufnägel. Berlin, 1888. 8.

Digitized by Google

XII. Geschichte u. Geographie. Ethnographie

a. Geschichte.

1. Politische Geschichte.

Afrika, Die Lage in, unmittelbar vor u. nach dem Deutsch-Engl. Vertrage vom politischen Standpunkte aus betrachtet. Dresden u. Leipzig, 1890. 8.

Allan, F. *De Stad Utrecht en hare geschiedenis. Amsterdam, 1856. 8.*

Anton, K. Historische Mittheilungen. Darmstadt. 8.

1. Der Glockenbau u. das Glockenspiel im Grossh. Residenzschloss zu Darmstadt. 1893.
2. Historisches uber die Glocken der Stadtkirche zu Darmstadt.
3. Historisches über die Orgeln der Stadtkirche zu Darmstadt.
4. Historisches über verschiedene Stiftungen u. Vermächtnisse der evang. Kirche zu Darmstadt. 1891.
5. Die Stadtkirche als Begräbnisstätte. 6. Die Stadtkapelle als Begräbnisstätte.
7. Die Kirche zu Ronrod. 1894.

Apel, H. E. Geschichte des römischen Staats. Leipzig, 1843. 8.

v. Archenholz, J. W. Annalen der brittischen Geschichte der Jahre 1788–96. 19 Bde. Carlsruhe, 1790–1802. 8.

Archiv f. hess. Geschichte u. Alterthumskunde. Herausg. v. d. histor. Ver. f. d. Grossherzogthum Hessen. 15 Bde., 1 Supplbd. u. 1 Reg.-Bd. Darmstadt, 1835—46. 8.

Arndt, E. M. Ansichten u. Aussichten d. teutschen Geschichte. 1. Thl. Leipzig, 1814. 8.

Christliches u. Türkisches. Stuttgart, 1828. 8.

Erinnerungen aus dem äusseren Leben. 3. Aufl. Leipzig, 1842. 8.

Versuch in vergleichender Völkergeschichte. 2. Aufl. Leipzig, 1844. 8.

Bancroft, G. Geschichte der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Deutsch von A. Kretzschmar. 4 Bde. Leipzig, 1845—52. 8.

Banning, E. Die politische Theilung Afrika's nach den neuesten internat. Vereinbarungen (1885 bis 1889). Deutsch von A. Pfungst. Mit 1 Karte. Berlin, 1890. 8.

Bauer, L. Allgemeine Weltgeschichte. 6 Bde. Stuttgart, 1836–39. 8.

Baumgarten, H. Geschichte Spaniens v. Ausbruch der franz. Revol. b. a. uns. Tage. 3 Bde. Leipzig, 1865–71. 8.

Vor der Bartholomäusnacht. Strassburg, 1882. 8.

Baur, L. Urkundenbuch des Klosters Arnsburg i. d. Wetterau. Darmstadt, 1851. 8.

Baur, W. Das Leben des Freiherrn vom Stein. Gotha, 1860. 8.

Ernst Moritz Arndts Leben, Thaten u. Meinungen. Zwickau, 1861. 8.

Digitized by Google

Baur, W. Geschichts- u. Lebensbilder aus der Erneuerung des religiösen Lebens in den deutschen Befreiungskriegen. 2 Bde. Hamburg. 8.

v. Beaulieu-Marconnay, K. Karl v. Dalberg u. seine Zeit. 2 Bde. Weimar, 1879. 8.

Becker, A. Beiträge zur Geschichte der Frei- u. Reichsstadt Worms u. der daselbst seit 1527 errichteten höheren Schulen. Darmstadt, 1880. 4.

Beitzke, H. Geschichte der deutschen Freiheitskriege in den Jahren 1813 u. 1814. 3 Bde. Berlin, 1854–55. 8.

v. Bernhardi, T. Geschichte Russlands u. d. europäischen Politik in den Jahren 1814 bis 1831. 4 Bde. Leipzig, 1863—77. 8.

Aus dem Leben. Bd. 1—8. Leipzig, 1893—1901. 8.

Bewer, M. Gedanken über Bismarck. Dresden, 1890. 8.

Biedermann, K. 1840–1870. 30 Jahre deutsch. Geschichte. 2 Bde. Breslau, 1881. 8.

Bigelow, P. Kaiser Wilhelm II. u. sein östlicher Nachbar. Deutsch von O. Reyher. 2. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Bildnisse u. Lebensabrisse, Zweihundert, berühmter deutscher Männer. 3. Aufl. Leipzig, 1870. 8.

v. Bismarck. Die politischen Reden des Fürsten. Hist.-krit. Gesammtausgabe besorgt von H. Kohl. Bd. 1—12. Stuttgart, 1892—94. 8.

Gedanken u. Erinnerungen. 2 Bde. Stuttgart, 1898. 8.

* * * Bismarck u. die deutsche Nation. Leipzig, 1890. 8.

Fürst Bismarcks Briefe an seine Braut u. Gattin. Herausg. von H. Bismarck. Stuttgart, 1900. 8.

„Bismarck-Dynastie“, Die. Berlin. 8.

Blanc, L. Geschichte der zehn Jahre 1830–1840. Deutsch v. G. Fink. 2 Bde. 2. Aufl. Leipzig, 1847. 8.

Blicke eines teutschen Publicisten auf die künftige Abfassung des germanischen Staatenbundes. Frankfurt a. M., 1814. 8.

Blum, H. Fürst Bismarck u. seine Zeit. 6 Bde. u. 1 Reg.-Bd. München, 1894–99. 8.

Die deutsche Revolution 1848—49. Florenz u. Leipzig, 1897. 8.

Bockenheimer, K. G. Mainz zur Römerzeit. Mainz, 1877. 8.

Mainz zu Anfang des XIX. Jahrhunderts. Mainz, 1882. 8.

Bodenstein, F. Hess. Aktenstücke a. d. Pestjahren 1666 u. 67. Bensheim, 1901. 4.

Bodin, F. Die Geschichte Frankreichs. Deutsch v. A. L. Herrmann. Dresden, 1827. 8.

de Bonnechose, É. *Histoire de France. 6. et 7. éd. 2 Tomes. Paris, 1843–45. 8.*

Boos, H. Urkundenbuch der Stadt Worms. 3 Bde. Berlin, 1886—93. 8.

Bossler, L. Die Ortsnamen von Starkenburg u. Rheinhessen. Darmstadt. 8.

Böttiger, K. W. Geschichte d. deutsch. Volkes u. d. deutsch. Landes. 3. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1845. 8.

Boyle, G. William I. German Emperor and King of Prussia. 2. ed. Frankfort, 1887. 8.

v. Brandt, M. Dreiunddreissig Jahre in Ost-Asien. 2 Bde. Leipzig, 1901. 8.

Briefwechsel König Friedrich Wilhelms III. u. der Königin Luise mit Kaiser Alexander I. Herausg. von P. Bailleu. Leipzig, 1900. 8. (Publicationen aus den K. Preuss. Staatsarchiven. 75. Bd.)

Buchner, W. Deutsche Ehrenhalle. Darmstadt, 1862. 8.

v. Bülow, E. Ein Fürstenspiegel. 2 Bde. Breslau, 1849. 8.

Busch, M. Tagebuchblätter. 3 Bde. Leipzig, 1899. 8.

Digitized by Google

Christiani, W. E. Geschichte der Herzogthümer Schleswig u. Hollstein Th. 2—4. Flensburg u. Leipzig, 1776—79. 8.

v. Conrady, E. Leben u. Wirken des Generals der Infanterie u. kommandirenden Generals des V. Armeekorps Carl v. Grolmann. 2 Bde. Berlin, 1894 95. 8.

Crome, A. F. W. Die Staatsverwaltung von Toskana unter der Regierung Seiner Kgl. Majestät Leopold II. 2 Bde. Gotha, 1795 u. Leipzig, 1797. 8.

Curtius, E. Griechische Geschichte. 2. Abdr. 3 Bde. Berlin, 1858 -67. 8.

—— Unter drei Kaisern. Berlin, 1889. 8.

Die Stadtgeschichte von Athen. Mit 7 Karten. Berlin, 1891. 8.

Dahl, K. Historisch-topograph.-statist. Beschreibung des Fürstenthums Lorsch etc. Darmstadt, 1812. 4.

Dahlmann, F. C. Geschichte der französ. Revolution bis auf die Stiftung der Republik. Leipzig, 1845. 8.

—— Geschichte der engl. Revolution. 4. Aufl. Leipzig, 1846. 8.

Dahlmann-Waitz. Quellenkunde der deutschen Geschichte. 6. Aufl. bearb. v. E. Steindorff. Göttingen, 1894. 8.

v. Dalwigk, R. Erinnerungsblätter. Eine Lebensskizze von einem alten Diplomaten. Mainz, 1881. 8.

Daragon, H. Le Président Krüger en France. Avec 8 Pl. Paris, 1901. 8.

Darmstädter historische Kleinigkeiten. Darmstadt, 1879. 8.

Das Jahr 1877. Herausg. v. Dunker u. Humblot. Leipzig, 1878. 8.

Delbrück, H. Das Tagebuch Kaisers Friedrichs. Gustav Freytag über Kaiser Friedrich. Berlin, 1889. 8.

—— Das Leben des Feldmarschalls Grafen Neidhardt von Gneisenau. 2 Bde. 2. Aufl. Berlin, 1894. 8.

Deutsch-französische Krieg 1870—71, Der. Red. v. d. kriegsgeschichtl. Abtheil. des Grossen Generalstabes. 5 Bde. Text u. 2 Bde. Karten. Berlin, 1874—81. 8.

Dieffenbach, F. Das Grossherzogthum Hessen in Vergangenheit u. Gegenwart. Darmstadt, 1877. 2. Aufl. Das. 1883. 4.

Dieffenbach, P. Geschichte von Hessen. Darmstadt, 1831. 8.

v. Dithfurth, M. Die Hessen in den Feldzügen in der Champagne, am Main u. Rhein während der Jahre 1792, 1793 u. 1794. Mit 4 Plänen. Marburg, 1881. 8.

Dittmar, H. Die Geschichte d. Welt vor u. nach Chr. 7 Bde. Heidelberg, 1846—56. 8.

Dittrich, M. u. **Henze, M.** Der Deutsch-Französ. Krieg 1870 u. 1871. Dresden u. New York. Fol.

Doehler, E. Das Zeitalter des Perikles. 2 Bde. Leipzig, 1874—75. 8.

Doering, H. Lebensumrisse v. Karl August, Grossherz. v. Sachsen-Weimar, u. v. Möser, Falk, Seume, Lichtenberg u. v. Matthisson. Quedlinburg u. Leipzig, 1840. 8.

Droysen, J. G. Vorlesungen über die Freiheitskriege. 2 Bde. Kiel, 1846. 8.

Das Leben des Feldmarschalls Grafen York v. Wartenburg. 2 Bde. Berlin, 1854. 8.

Duller, E. Maria Theresia u. ihre Zeit. 2 Bde. Wiesbaden, 1844. 8.

Die Geschichte des deutschen Volkes. 3. Aufl. 3. Abdr. 2 Bde. Berlin, 1846. 8.

—— Erzherzog Carl von Oesterreich. 2 Bde. Wien, 1847. 8.

Eastwick, E. B. *The history of the defection of the United Netherlands from the Spanish Empire. Frankfort on the Main, 1844. 8.*

Eisenhart, W. Deutschlands Zukunft. Halle a. d. S., 1892. 8.

Digitized by Google

Ennen, L. Geschichte der Stadt Köln. Düsseldorf, 1880. 8.

Ernst II., Herzog von Sachsen-Coburg-Gotha. Aus meinem Leben u. aus meiner Zeit. 5. bezw. 6. Aufl. 3 Bde. Berlin, 1888 89. 8.

Ewald, L. Histor. Uebersicht der Territorial-Veränderungen der Landgrafschaft Hessen-Darmstadt u. d. Grossherzogthums Hessen. Mit 1 Karte. Darmstadt, 1862. 4.

Fiedler, F. Geschichte des römischen Staates u. Volkes. 3. Aufl. Leipzig, 1839. 8.

Geographie u. Geschichte von Altgriechenland u. seinen Kolonien. Leipzig, 1843. 8.

Fontane, T. Der Krieg gegen Frankreich 1870—71. 2 Bde. Berlin, 1873—76 8.

Förster, F. Leben u. Thaten Friedrichs des Grossen. Thl. 1—3. Meissen, 1840. 8.

Freytag, G. Karl Mathy. Leipzig, 1870. 8.

Friedjung, H. Der Kampf um die Vorherrschaft in Deutschland 1859 bis 1866. 1. Bd. Stuttgart, 1897. 8.

Friedrich, J. Ignaz von Döllinger. Sein Leben auf Grund seines schriftl. Nachlasses dargest. 3 Bde. München, 1899—1901. 8.

Fuchs, P. J. Alte Geschichte von Mainz. Mainz, 1771. 8.

v. Gagern, H. Ein öffentl. Charakter. Stuttgart u. Tübingen, 1848. 8.

Ganganelli. Papst Clemens XIV. Seine Briefe u. seine Zeit. Berlin, 1847. 8.

Gebhardt, B. Wilhelm von Humboldt als Staatsmann. Bd. 1. Stuttgart, 1896. 8.

Geiger, L. Das junge Deutschland u. die preussische Censur. Berlin, 1900. 8.

Georg der Fromme, Landgraf zu Hessen, der Stifter des Hessen-Darmstädtischen Regentenhauses. Denkschrift veröffentl. v. d. histor. Ver. f. d. Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1896. 8.

Gervinus, G. G. Einleitung in die Geschichte des XIX. Jahrh. 4. Aufl. Leipzig, 1864. 8.

Giesebrecht, W. Geschichte der deutschen Kaiserzeit. 2. Aufl. 6 Bde. Braunschweig, 1860—95. 8.

Glaser, R. Fürst Alexander von Bulgarien. Bensheim, 1901. 8.

Gregorovius, F. Geschichte der Stadt Rom im Mittelalter. 2. Aufl. 8 Bde. Stuttgart, 1869—74. 8.

Lucrezia Borgia. 1. Bd. Stuttgart, 1874. 8.

— Der Kaiser Hadrian. 3. Aufl. Stuttgart, 1884. 8.

Geschichte der Stadt Athen im Mittelalter. 2. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1889. 8.

Römische Tagebücher. Herausg. v. F. Althaus. Stuttgart, 1892. 8.

Briefe an den Staatssekretär Herrn v. Thile. Herausg. v. H. v. Petersdorff. Berlin, 1894. 8.

Grosse, E. u. **Otto, F.** Vaterländisches Ehrenbuch. Schilderung d. wichtigsten Ereignisse aus d. Zeit d. Befreiungskriege. 2. Aufl. Berlin u. Leipzig, 1863. 8.

Gross-Hoffinger, A. J. Geschichte Josephs des Zweiten. Leipzig, 1847. 8.

Grotefend, H. Arminius war römischer Bürger u. hat im römischen Heere gedient. Frankfurt a. M., 1884. 8.

Guizot. *Monk. Chute de la république et rétablissement de la monarchie en Angleterre, en 1660. Bruxelles et Leipzig, 1851. 8.*

Sir Robers Peel. Paris, 1864. 8.

v. Gumpach, J. Erläuterungen u. Berichtigungen zu Dahlmanns Geschichte der engl. Revolution. Darmstadt. 1845. 8.

Geschichte der Trennung der engl. Kirche von Rom. Darmstadt, 1845. 8.

Digitized by Google

Günther, C. F. Anekdoten, Charakterschilderungen u. Denkwürdigkeiten aus der hess. Geschichte. Darmstadt, 1843. 8.

Bilder aus der hess. Vorzeit. Darmstadt, 1853. 8.

Hagen, K. Geschichte der neuesten Zeit vom Sturze Napoleon's bis auf unsere Tage. 3 Bde. Braunschweig, 1850—51. 8.

Haken, J. C. L. Joachim Nettelbeck. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1863. 8.

Hallam, H. *View of the state of Europe during the middle ages. 3 vols. London, 1872. 8.*

Häusser, L. Deutsche Geschichte vom Tode Friedrichs des Grossen bis zur Gründung des deutschen Bundes. 4 Bde. Leipzig, 1854 u. Berlin, 1857. 8.

Havemann, W. Das Leben des Don Juan d'Austria. Gotha, 1865. 8.

Heinrich, C. G. Sächsische Geschichte. Thl. 1. Leipzig, 1780. 8.

Helmolt, H. F. Weltgeschichte. Bde. 1, 3, 4 u. 7. Leipzig u. Wien, 1899—1900. 8.

Henne-Am Rhyn, O. Die deutsche Volkssage. Leipzig, 1874. 8.

Hermann, K. H. Die Geschichte des Deutschen Volkes in 15 grossen Bildern. Text v. R. Foss. Gotha, 1852. 8.

Herquet, K. Cyprische Königsgestalten des Hauses Lusignan. Mit 1 Karte. Halle a. S., 1881. 8.

Hild, F. Militär-Chronik d. Grossherzogthums Hessen. 2 Bde. Darmstadt, 1828—30. 8.

Hohenreuther, J. Rathhaus oder Bischofshof? Frankfurt a. M., 1862. 4.

v. Hormayr, J. Geschichte Andreas Hofer's. 2 Bde. Leipzig, 1845. 8.

Huhn, E. H. T. Geschichte Lothringens. 2 Bde. Berlin, 1877—78. 8.

Jäger, O. u. Moldenhauer, F. Auswahl wichtiger Aktenstücke zur Geschichte des XIX. Jahrhunderts. Berlin, 1893. 8.

Jähns, M. Feldmarschall Moltke. 3 Bde. Berlin, 1894—1900. 8. (10., 11., 37. u. 38. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim).

Kaemmel, O. Kritische Studien zu Fürst Bismarcks Gedanken u. Erinnerungen. Leipzig, 1899. 8.

Kaufmann, G. Die Germanen der Urzeit. Leipzig, 1880. 8.

Keferstein, H. Charakterbilder aus Leopold von Ranke's histor. Werken. 2. Ausg. Frankfurt a. M., 1869. 8.

Keightley, T. Geschichte von England. Deutsch v. F. K. F. Demmler. 2 Bde. Hamburg, 1847. 8.

Klausner, G. A. Das deutsche Reich in Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft. Leipzig, 1890. 8.

Klein, K. Fröschweiler Chronik. Kriegs- u. Friedensbilder aus d. J. 1870. Nördlingen, 1877. 8.

Kleinschmidt, A. Die Eltern u. Geschwister Napoleon's I. Berlin, 1878. 8.

— — Bayern u. Hessen. 1799—1816. Berlin, 1900. 8.

Klopp, O. Der König Friedrich II. von Preussen u. die deutsche Nation. Schaffhausen, 1860. 8.

v. Kobell, L. König Ludwig II. u. Fürst Bismarck i. J. 1870. 1. u. 2. Aufl. Leipzig, 1899. 8

Koch, A. Fürst Alexander von Bulgarien. Darmstadt, 1887. 8.

Koechly, H. Akad. Vorträge u. Reden. Neue Folge. Herausg. v. K. Bartsch. Heidelberg, 1882. 8.

Kohlrausch, F. Bildnisse der deutschen Könige u. Kaiser von Karl d. Gr. bis Franz II. Hamburg u. Gotha, 1844. 8.

Kottenkamp, F. Die neuesten Weltbegebenheiten. 8 Bde. Stuttgart, 1848. 8

Digitized by Google

v. Krosigk, H. General-Feldmarschall von Steinmetz. Berlin, 1900. 8.
Kugler, F. Geschichte Friedrichs des Grossen. 4. Aufl. Leipzig, 1856. 8.
Künzel, H. Geschichte von Hessen. Friedberg, 1856. 2. Aufl. bearb. v. F. Soldan. Giessen, 1893. 8. (In 2 Expl.)
Kurts, F. Geschichtstabellen. 2. Aufl. Leipzig, 1875. 4.
Laboulaye, E. *Histoire des États-Unis. 4. éd. 3 Tomes. Paris, 1870. 8.*
de Lamartine, A. Geschichte der Girondisten. 8 Bde. Leipzig, 1847. 8.
Landau, G. Beschreibung des Kurfürstenthums Hessen. Kassel, 1842. 8.
—— Beschreibung des Gaues Wettereiba. Mit 1 Karte. Kassel, 1855. 8.
—— Beschreibung des Hessengaues. Mit 1 Karte. Kassel, 1857. 8.
Lappenberg, J. M. Geschichte von England. 2 Bde. Hamburg, 1834—37. 8.
Lehmann, M. Scharnhorst. 2 Bde. Leipzig, 1886—87. 8.
Lenz, M. Heinrich von Treitschke. Berlin, 1896. 8.
v. Lettow-Vorbeck, O. Geschichte des Krieges von 1866 in Deutschland. 2 Bde. Berlin, 1896. 8.
—— Der Krieg von 1806 u. 1807. 1. Bd. 2. Aufl. Berlin, 1899. 8.
Lindau, W. A. Die Geschichte Schottlands. 2. Aufl. Dresden, 1827. 8.
Lindenberg, P. Kaiser Wilhelm's Andenken in Blumenspenden. Berlin, 1888. 8.
Lindenschmit, L. Handbuch der deutschen Alterthumskunde. 1. Thl. Braunschweig, 1880—89. 8.
Lohmeyer, K. Geschichte von Ost- u. Westpreussen. 2. Aufl. 1. Abth. Gotha, 1881. 8.
v. Lorent, A. Wimpfen am Neckar. Stuttgart, 1870. 8.
Lorenz, O. Drei Bücher Geschichte u. Politik. Berlin, 1876. 8.
—— Die Geschichtswissenschaft in Hauptrichtungen u. Aufgaben. Berlin, 1886. 8.
—— Genealogisches Handbuch der europ. Staatengeschichte. 2. Aufl. Berlin, 1895. 8.
—— u. **Scherer, W.** Geschichte des Elsasses von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. 2. Aufl. Berlin, 1872. 8.
Lotheissen, F. Königin Margarethe von Navarra. Berlin, 1885. 8.
Löwenberg, J. Historisch-geograph. Atlas zu den allgemeinen Geschichtswerken von C. v. Rotteck, Pölitz u. Becker. Freiburg i. B., 1839. Fol.
Macaulay, T. B. Die Geschichte Englands seit dem Regierungsantritte Jacobs II. Deutsch v. F. Bülau. 5 Bde. Leipzig, 1849—61. 8.
Mahrenholtz, R. Geschichte d. ersten franz. Revolution (1789—95). Leipzig, 1888. 8.
Mailáth, J. Geschichte von Östreich. 3 Bde. Hamburg, 1834—42. 8.
May, T. E. Die Verfassungs-Geschichte Englands seit der Thronbesteigung Georg's III. 1760—1860. Deutsch v. O. G. Oppenheim. 2 Bde. Leipzig, 1862—64. 8.
Mendelssohn-Bartholdy, K. Geschichte Griechenlands von der Eroberung Konstantinopels durch die Türken i. J. 1453 b. a. uns. Tage. 2 Bde. Leipzig, 1870—74. 8.
Menzel, K. A. Neuere Geschichte der Deutschen von der Reformation bis zur Bundes-Acte. 12 Bde. u. 1 Reg.-Bd. Breslau, 1826—48. 8.
Menzel, W. Geschichte der Deutschen bis auf die neuesten Tage. 4. Aufl. 2 Bde. Stuttgart u. Tübingen, 1843. 5. Aufl. 5 Bde. Stuttgart u. Augsburg, 1855—56. 8.
—— Geschichte der letzten 40 Jahre (1816—56). 2 Bde. Stuttgart, 1857. 8.
Merz, H. Geschichtl. u. künstl. Erläuterungen zu L. Weisser's Bilder-Atlas zur Weltgeschichte. Bd. 2. Stuttgart, 1868. 8.
Meyer, E. Maria, Landgräfin von Hessen, geb. Prinzessin v. England. Gotha, 1894. 8.
de Mezeray. *Histoire de France avant Clovis. Amsterdam, 1701. 8.*

Mignet, F. A. Geschichte der franz. Revolution von 1789—1814. Deutsch von E. Burckhardt. Bd. 1. Paris u. Leipzig, 1835. 8.

Mignet, F. A. *Histoire de la Révolution Française, depuis 1789 jusqu'en 1814. Nouvelle éd. Stuttgart, 1846. 8.*

Mollat, G. Quellenbuch zur Geschichte der deutschen Politik im 19. Jahrhundert. Leipzig, 1892. 8.

Mommsen, T. Römische Geschichte. 3. Aufl. 3 Bde. Berlin, 1861. 8.

Morneweg, K. Johann von Dalberg, ein deutscher Humanist u. Bischof. Heidelberg, 1887. 8.

Müller, W. Illustr. Geschichte des Deutsch-Französ. Kriegs 1870/71. Stuttgart, 1873. Fol.

Neubauer, F. Freiherr vom Stein. Berlin, 1894. 8. (12. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Oncken, W. Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Berlin, 1879—94. 46 Bde. u. 4 Reg.-Bde. 8.

1. Hauptabtheilung.

1. Thl. **Dümichen, J.** Geschichte des alten Aegyptens.
2. „ **Hommel, F.** Geschichte Babyloniens und Assyriens.
3. „ **Lefmann, S.** Geschichte des alten Indiens.
4. „ 1. Hlfte. **Justi, F.** Geschichte des alten Persiens.
2. „ **Pietschmann, R.** Geschichte der Phönizier.
5. „ 1. u. 2. Hlfte. **Hertzberg, G. F.** Geschichte von Hellas und Rom.
6. „ 1. u. 2. Bd. **Stade, B. u. Holtzmann, O.** Geschichte des Volkes Israel.

2. Hauptabtheilung.

1. Thl. **Hertzberg, G. F.** Geschichte des römisch. Kaiserreiches.
2. „ 1.—4. Bd. **Dahn, F.** Urgeschichte der german. u. roman. Völker.
3. „ **Winkelmann, E.** Geschichte der Angelsachsen b. z. Tode König Aelfreds.
4. „ 1. u. 2. Bd. **Müller, A.** Der Islam im Morgen- u. Abendlande.
5. „ **Kugler, B.** Geschichte der Kreuzzüge.
6. „ 1. u. 2. B. **Prutz, H.** Staatengeschichte des Abendlandes von Karl dem Grossen b. auf Maximilian.
7. „ **Hertzberg, G. F.** Geschichte der Byzantiner u. des Osman. Reiches bis gegen Ende des sechzehnten Jahrh.
8. „ **Geiger, L.** Renaissance u. Humanismus in Italien u. Deutschland.
9. „ **Ruge, S.** Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen.
10. „ 1. u. 2. Bd. **Schiemann, T.** Russland, Polen u. Livland bis ins 17. Jahrh.

3. Hauptabtheilung.

1. Thl. **v. Bezold, F.** Geschichte der deutschen Reformation.
2. „ **Philippson, M.** Westeuropa im Zeitalter von Philipp II., Elisabeth u. Heinrich IV.
3. „ 1. Hlfte. **Droysen, G.** Geschichte der Gegenreformation.
2. „ **Winter, G.** Geschichte des dreissigjähr. Krieges.
4. „ **Stern, A.** Geschichte der Revolution in England.
5. „ **Philippson, M.** Das Zeitalter Ludwigs des Vierzehnten.
6. „ **Brückner, A.** Peter der Grosse.
7. „ 1. u. 2. Bd. **Erdmannsdörffer, B.** Deutsche Geschichte vom Westfäl. Frieden b. z. Regierungsantritt Friedrichs des Grossen. 1648—1740.
8. „ 1. u. 2. Bd. **Oncken, W.** Das Zeitalter Friedrichs des Grossen.
9. „ **Wolf, A. u. v. Zwiedineck-Südenhorst, H.** Oesterreich unter Maria Theresia, Joseph II. u. Leopold II. 1740—92.
10. „ **Brückner, A.** Katharina die Zweite.

Digitized by Google

4. Hauptabtheilung.

1. Thl. 1. u. 2. Bd. **Oncken, W.** Das Zeitalter der Revolution, des Kaiserreiches u. der Befreiungskriege.
2. „ **Flathe, T.** Das Zeitalter der Restauration u. Revolution. 1815—51.
3. „ **Bulle, C.** Geschichte des zweiten Kaiserreiches u. des Königreiches Italien
4. „ **Hopp, E. O.** Bundesstaat u. Bundeskrieg in Nordamerika.
5. „ **Bamberg, F.** Geschichte der oriental. Angelegenheit im Zeitraume des Pariser u. des Berliner Friedens.
6. „ 1. u. 2. Bd. **Oncken, W.** Das Zeitalter des Kaisers Wilhelm.

Namen- u. Sachregister zu Hauptabtheilung 1—4 von **O. Henne-Am Rhyn.**

Oncken, W. Unser Heldenkaiser. Festschrift zum hundertjährigen Geburtstage Kaiser Wilhelms des Grossen. Berlin. 4.

v. Orlich, L. Friedr. Wilh. der Gr. Kurfürst. Berlin, Posen u. Bromberg, 1836. 8.

Pauli, R. Geschichte Englands seit den Friedensschlüssen von 1814 u. 1815. 3 Bde. Leipzig, 1864—75. 8.

— Aufsätze zur engl. Geschichte. Leipzig, 1869. 8.

Paulig, F. R. Geschichte d. dreissigjährigen Krieges. 2. Aufl. Frankfurt a.O., 1884. 8.

— Friedrich I., König von Preussen. 2. Aufl. Frankfurt a. O., 1887. 8.

Friedrich Wilhelm I., König von Preussen. 2. Aufl. Frankfurt a. O., 1889. 8.

— Friedrich der Grosse, König von Preussen. 2. Aufl. Frankfurt a. O., 1893. 8.

Friedrich Wilhelm II., König von Preussen (1744—97). Frankfurt a.O., 1895. 8.

Pelz, E. Geschichte Peters des Grossen. Leipzig, 1848. 8.

Perthes, C. T. Politische Zustände u. Personen in Deutschland zur Zeit der französ. Herrschaft. 2. Aufl. 2 Bde. Gotha, 1862—69. 8.

Pertz, G. H. Das Leben des Feldmarschalls Grafen Neithardt von Gneisenau. 2 Bde. Berlin, 1864—65. 8.

— **Grimm, J. u. a.** Die Geschichtschreiber der deutschen Vorzeit. 30 Bde. Berlin, 1847—62. 8.

Pfister, J. C. Geschichte der Teutschen. 5 Bde. Hamburg, 1829—35. 8.

Philippson, M. Friedrich III. als Kronprinz u. Kaiser. Berlin, 1893. 8.

— Das Leben Kaiser Friedrichs III. Wiesbaden, 1900. 8.

Pica, O. Unter drei Kaisern. Hannover, 1889. 8.

Pick, A. Aus d. Zeit der Noth 1806 bis 1815. Schilderungen zur Preuss. Geschichte a. d. briefl. Nachlasse d. Feldmarschalls Neidhardt v. Gneisenau. Berlin, 1900. 8.

Poirson et Cayx. *Précis de l'histoire ancienne. 9. éd. Paris, 1845. 8.*

Posselt, E. L. Geschichte Karls XII., Königs v. Schweden. Karlsruhe, 1791. 8.

Prescott, W. H. Geschichte der Eroberung von Mexico. 2 Bde. Leipzig, 1845. 8.

Das Klosterleben Karls V. Deutsch v. J. Seybt. Leipzig, 1857. 8.

Prutz, H. Preussische Geschichte. 2 Bde. Stuttgart, 1900. 8.

v. Ranke, L. Neun Bücher preussischer Geschichte. 3 Bde. Berlin, 1847—48. 2. Aufl. Leipzig, 1878—79. 8.

Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation. 3. Aufl. 4 Bde. Berlin, 1852. 8.

Französ. Geschichte vornehml. im 16. u. 17. Jahrh. 2. Aufl. 5 Bde. Stuttgart u. Augsburg, 1856—61. 8.

— Engl. Geschichte vornehml. im 16. u. 17. Jahrh. 7 Bde. u. 1 Reg.-Bd. Berlin, 1859 u. Leipzig, 1868. 8.

Geschichte Wallensteins. 2. Aufl. Leipzig, 1870. 5. Aufl. Das. 1895. 8.

Digitized by Google

v. Ranke, L. Die deutschen Mächte u. der Fürstenbund. Deutsche Geschichte von 1780 bis 1790. 2. Ausg. Leipzig, 1875. 8.

Zur Geschichte von Oesterreich u. Preussen zwischen den Friedensschlüssen zu Aachen u. Hubertsburg. Leipzig, 1875. 8.

Die Osmanen u. die span. Monarchie im 16. u. 17. Jahrh. 4. Aufl. Leipzig, 1877. 8.

Historisch-biographische Studien. Leipzig, 1877. 8.

Zur venezianischen Geschichte. Leipzig, 1878. 8.

Ursprung u. Beginn d. Revolutionskriege 1791 u. 1792. 2. Aufl. Leipzig, 1879. 8.

Hardenberg u. die Geschichte des preuss. Staates von 1793—1813. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1879. 8.

Serbien u. die Türkei im 19. Jahrh. Leipzig, 1879. 8.

Geschichte der roman. u. german. Völker von 1494 bis 1514. Zur Kritik neuerer Geschichtsschreiber. 3. Aufl. Leipzig, 1885. 8.

Zur Geschichte Deutschlands u. Frankreichs im 19. Jahrh. Herausg. v. A. Dove. Leipzig, 1887. 8.

Zur deutschen Geschichte. Vom Religionsfrieden bis zum dreissigjährigen Kriege. 3. Aufl. Leipzig, 1888. 8.

Abhandlungen u. Versuche. Herausg. v. A. Dove u. T. Wiedemann. Leipzig, 1888. 8.

Die röm. Päpste i. d. letzt. vier Jahrh. 3 Bde. 9. Aufl. Leipzig, 1889. 8.

Zur eigenen Lebensgeschichte. Herausg. von A. Dove. Leipzig, 1890. 8.

Rathgeber, J. Strassburg im 16. Jahrh. 1500—1598. Reformationsgeschichte der Stadt Strassburg. Stuttgart, 1871. 8.

v. Raumer, F. Geschichte Europas s. d. Ende d. XV. Jahrh. 8 Bde. Leipzig, 1832—50. 8.

Histor. Taschenbuch. Herausg. von W. H. Riehl. 10 Bde. Leipzig, 1871—80. 8.

Rehm, F. Handbuch der Geschichte beider Hessen. 2 Bde. Marburg u. Leipzig, 1842—46. 8. (In 2 Expl.)

Reichard, P. Stanley. Berlin, 1897. 8. (24. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) Herausg. v. A. Bettelheim).

Reuchlin, H. Geschichte Italiens v. d. Gründung der regierenden Dynastien b. z. Gegenwart. 5 Bde. Leipzig, 1859—73. 8.

Richter, J. W. O. Brandenburg-Preussens Vorzeit. Hannover u. Leipzig, 1892. 8.

v. Rochau, A. L. Geschichte Frankreichs vom Sturze Napoleons b. z. Wiederherstellung des Kaiserthums. 2 Bde. Leipzig, 1858. 8.

v. Rochow. Geschichtl. Nachrichten v. Brandenburg u. dessen Alterthümern. 2. Aufl. Brandenburg, 1840. 8.

Röder v. Diersburg, C. Ch. Geschichte des 1. Grossh. Hess. Infanterie- (Leibgarde-) Regiments Nr. 115. 1621—1899. Bearb. u. ergänzt v. F. Beck. Berlin, 1899. 8.

v. Rommel, C. Neuere Geschichte von Hessen. 5 Bde. Cassel, 1835—43. 8.

Geschichte von Hessen s. d. westfäl. Frieden bis jetzt. Cassel, 1853. 8.

Rosen, G. Geschichte der Türkei von dem Siege der Reform i. J. 1826 b. z. Pariser Tractat v. J. 1856. 2 Bde. Leipzig, 1866—67. 8.

Rosmann, P. u. Ens, F. Geschichte der Stadt Breisach. Freiburg i. B., 1851. 8.

Roth, C. L. Lesebuch zur Einleitung in die Geschichte. Nürnberg, 1839. 8.

Rückert, H. Deutsche Geschichte. 2. Aufl. Leipzig, 1861. 8.

Ruge, S. Christoph Columbus. (5. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Digitized by Google

Rüstow, W. Der Krieg in der Türkei. Zustände u. Ereignisse auf der Balkanhalbhinsel in d. J. 1875 u. 1876. Mit 2 Karten. Zürich, 1877. 8.

Sartorius, G. Versuch einer Geschichte d. deutschen Bauernkriegs. Frankenthal, 1795. 8.

v. Schack, A. F. Geschichte der Normannen in Sicilien. 2 Bde. Stuttgart etc., 1889. 8.

Scherf, H. Die Theilnahme der Grossh. Hess. (25.) Division a. d. Feldzuge 1870/71 gegen Frankreich. Fortgesetzt von A. Draudt. 3 Bde. u. 1 Kartenbd. Darmstadt, 1877—84. 8.

Scherr, J. Blücher. Seine Zeit u. sein Leben. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1865. 8.

1870—1871. Vier Bücher deutscher Geschichte. 2 Bde. Leipzig, 1879. 8.

Schiller, F. Allgem. Sammlung hist. Memoires v. XII. Jahrh. bis auf die neuesten Zeiten. 33 Bde. Jena, 1790—1806. 8.

Schlosser, F. C. Geschichte des achtzehnten Jahrhunderts u. des neunzehnten bis zum Sturz des französ. Kaiserreichs. 8 Bde. Heidelberg, 1836—48. 1 Reg.-Bd. herausg. v. G. Weber. Das. 1849. 8.

Weltgeschichte für das deutsche Volk. Bearb. v. G. L. Kriegk. 18 Bde. Frankfurt a. M., 1844—56. 8.

Schmidt, A. Elsass u. Lothringen. Nachweis, wie diese Provinzen dem deutschen Reiche verloren gingen. Leipzig, 1859. 8.

Schmidt, E. A. Geschichte von Frankreich. 2 Bde. Hamburg, 1835—40. 8.

Schmidt, F. Preussens Geschichte in Wort u. Bild. Illustr. v. L. Burger. Berlin, 1864. 4.

Deutsche National-Bibliothek. Volksthüml. Bilder u. Erzählungen aus Deutschlands Vergangenheit u. Gegenwart. 13 Bde. Berlin. 8.

Schmitthenner, F. J. Grundriss der polit. u. histor. Wissenschaften. 3 Bde. Giessen, 1830—31. 8.

Schroeder. Kurzer Ueberblick der Geschichte der Stadt Worms b. a. uns. Tage. Mit 1 Karte. Worms, 1872. 8.

Schultheiss, F. G. Friedrich Ludwig Jahn. Berlin, 1894. 8. (7. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Schütz, H. Les grands faits de l'histoire de France. 4 Tomes. Hannover, 1862—70. 8.

Characterbilder aus der engl. Geschichte. 3 Bde. Bielefeld, 1862—63. 8.

Schwab, G. Die Schweiz in ihren Ritterburgen u. Bergschlössern. 1. Bd. Chur, 1828. 8.

Schweder, O. F. Scharnhorsts Leben. Berlin, 1865. 8.

Schweizer, P. Die Wallenstein-Frage in d. Geschichte u. im Drama. Zürich, 1899. 8.

de Ségur. *Histoire de Napoléon et de la grande armée. Pendant l'année 1812. 3. éd. Berlin.*

Geschichte Napoleons u. der grossen Armee im Jahr 1812. Deutsch v. C. Courtin. 2 Bde. Stuttgart, 1841. 8.

Sepp, J. N. Görres. Berlin, 1896. 8. (23. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim).

Simon, É. L'empereur Guillaume et son règne. 4. éd. Paris, 1887. 8.

Simon, G. Die Geschichte Hessens. 5 Bde. Frankfurt a. M., 1855—56. 8.

v. Simson, B. Eduard v. Simson. Erinnerungen aus seinem Leben. Leipzig, 1900. 8.

v. Smitt, F. Denkwürdigkeiten eines Livländers. 2 Bde. Leipzig u. Heidelberg, 1858. 8.

Soldan, F. Die Zerstörung der Stadt Worms i. J. 1689. Mit 12 Taf. Worms, 1889. 4.

Beiträge zur Geschichte der Stadt Worms. Worms, 1890 u. 96. 8.

Geschichte des Grossherzogtums Hessen. Giessen, 1896. 8.

Sommer, F. Die Völkerschlacht bei Leipzig i. J. 1813. Leipzig, 1847. 4.

Digitized by Google

Somogyi, E. Ludwig Kossuth. Sein Leben u. Wirken. Leipzig, 1894. 8.
Sorel, A. Montesquieu. Deutsch v. A. Kressner. Berlin, 1896. 8. (20. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)
Sparks, J. Leben u. Briefwechsel Georg Washingtons. Herausg. v. F. v. Raumer. 2 Bde. Leipzig, 1839. 8.
Springer, A. Geschichte Oesterreichs seit dem Wiener Frieden 1809. 2 Bde. Leipzig, 1863—65. 8.
Friedrich Christoph Dahlmann. 2 Bde. Leipzig, 1870—72. 8.
Steger, F. Allgemeine Weltgeschichte f. d. deutsche Volk. 3 Bde. Leipzig, 1843—44. 8.
Stein, F. Denkmäler der Schweinfurter Geschichte b. z. Ende des XVI. Jahrh. Schweinfurt, 1875. 8.
Steiner. Ludwig I., Grossherzog von Hessen und bei Rhein nach seinem Leben u. Wirken. Offenbach, 1842. 8.
Stenzel, G. A. H. Geschichte des preuss. Staats. 3 Bde. Hamburg, 1830—41. 8.
Stern, A. Geschichte Europas seit den Verträgen von 1815 b. z. Frankfurter Frieden von 1871. 2 Bde. Berlin, 1894—97. 8.
Stieve, F. Abhandlungen, Vorträge u. Reden. Leipzig, 1900. 8.
Strecker, W. J. Mainz in seinem goldenen Zeitalter. Mainz, 1881. 8.
Streubel, W. Die militärische Schwäche Frankreichs Deutschland gegenüber. Stuttgart, 1859. 8.
v. Sybel, H. Geschichte der Revolutionszeit von 1789—1795. 1. u. 2. Aufl. 5 Bde. Düsseldorf, 1859—79. 8.
Die Erhebung Europas gegen Napoleon I. München, 1860. 8.
——— Prinz Eugen von Savoyen. München, 1861. 8.
Napoleon III. Bonn, 1873. 8.
Geschichte des ersten Kreuzzugs. 2. Aufl. Leipzig, 1881. 8.
Die Begründung des deutschen Reiches durch Wilhelm I. 1.—4. Aufl. 7 Bde. München u. Leipzig, 1890—94. 8.
Thierry, A. Histoire de la conquête de l'Angleterre par les Normands. 11. éd. 4 Tomes. Paris, 1858. 8.
Thiers, A. Geschichte der französ. Revolution. Deutsch v. A. Walthner. 6 Bde. Mannheim, 1844—45. 8.
Histoire du Consulat et de l'Empire. 14 Tomes. Bruxelles, 1845—51. 8.
Thudichum, F. Rechtsgeschichte der Wetterau. 2 Bde. Tübingen, 1867—85. 8.
v. Treitschke, H. Histor. u. polit. Aufsätze, vornehml. zur neuesten deutschen Geschichte. 2. Aufl. Leipzig, 1865. 8.
Deutsche Geschichte im XIX. Jahrh. 5 Bde. Leipzig, 1879—94. 8.
v. Tümpling, W. Erinnerungen aus dem Leben des General-Adjutanten Kaiser Wilhelms I. Hermann von Boyen. Berlin, 1898. 8.
Uhde, H. H. A. O. Reichard (1751—1828). Stuttgart, 1877. 8.
Varnhagen von Ense, K. A. Leben d. Generals Freih. v. Seydlitz. Berlin, 1834. 8.
Biographische Denkmale. 3. Thl. Fürst Blücher von Wahlstadt. 2. Aufl. Berlin, 1845. 8.
——— Hans von Held. Leipzig, 1845. 8.
——— Leben des Generals Grafen Bülow von Dennewitz. Berlin, 1853. 8.
Vehse, C. E. Die Weltgeschichte. 2 Bde. Dresden, 1842. 8.

Digitized by Google

Veröffentlichungen der Grossh. Bad. Sammlungen für Altertums- u. Völkerkunde in Karlsruhe u. des Karlsruher Altertumsvereins. Heft 2. Karlsruhe, 1895. 4.

Véron, E. *Histoire de l'Allemagne depuis la bataille de Sadowa. Paris, 1874. 8.*

Histoire de la Prusse depuis la mort de Frédéric II. jusqu'à la bataille de Sadowa. 2. éd. Paris, 1880. 8.

Wagner, G. W. J. Die Wüstungen im Grossh. Hessen. 3 Bde. Darmstadt, 1854—65. 8.

Waliszewski, K. Peter der Grosse. 2 Bde. Berlin, 1899. 8. (30. u. 31. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) begr. v. A. Bettelheim.)

Wallraf, F. Beiträge zur Geschichte der Stadt Köln u. ihrer Umgebungen. 1. Bd. Köln, 1818. 8.

Walther, P. A. F. Literärisches Handbuch für Geschichte u. Landeskunde von Hessen im Allgem. u. d. Grossherzogthum Hessen insbes. Darmstadt, 1841—1869. Nebst 3 Suppl.; Suppl. 3 bearb. v. L. Wörner. 8.

—— Das Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1854. 8.

Der Darmstädter Antiquarius. Darmstadt 1857. 8.

Die »grosse Landgräfin«, Landgräfin Caroline von Hessen. Darmstadt, 1873. 8.

Wattenbach, W. Geschichte des röm. Papstthums. Berlin, 1876. 8.

Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter b. z. Mitte des XIII. Jahrh. 4. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1877—78. 8.

Weber, G. Lehrbuch der Weltgeschichte. 10. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1863. 8.

Geschichtsbilder aus verschied. Ländern u. Zeitaltern. Leipzig, 1886. 8.

Weinckens, J. *Navarchia Seligenstadiana. Francofurti ad M., 1714. Fol.*

Weisser, L. Bilder-Atlas zur Weltgeschichte nach Kunstwerken alter u. neuer Zeit. Text von H. Merz. 2. Bd. Stuttgart, 1868. Fol.

Wenck, H. B. Hessische Landesgeschichte. 1. Bd. Darmstadt u. Giessen, 1783. 8.

Wendt, G. England. Seine Geschichte, Verfassung u. staatl. Einrichtngn. Leipzig, 1892. 8.

Wernicke, C. Die Geschichte der Welt. 2. Aufl. 5 Bde. Berlin, 1858—62. 8.

Whitman, S. Das kaiserl. Deutschland. Deutsch v. O. T. Alexander. Berlin, 1889. 8.

Wilhelm II., Kaiser, u. der Reichskanzler. Berlin, 1889. 8.

Williards, E. Geschichte von Nordamerika (bis 1848). Leipzig, 1848. 8.

Wirth, J. G. A. Die Geschichte der Deutschen. 2. Aufl. 4 Bde. Stuttgart, 1846. 8.

Die Geschichte der deutschen Staaten. 3 Bde. Bd. 3 herausg. v. W. Zimmermann. Karlsruhe, 1847—53. 8.

Wirth, M. Ernste u. frohe Tage aus meinen Erlebnissen u. Streifzügen. Köln, 1884. 8.

de Witt, C. *Histoire de Washington et de la fondation de la république des États-Unis. Paris, 1868. 8. (In 2 Expl.)*

Woide. Die Ursachen der Siege u. Niederlagen im Kriege 1870. Deutsch von Klingender. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1897—99. 8.

Wolf, A. Aus dem Hofleben Maria Theresia's. Nach den Memoiren des Fürsten Joseph Khevenhüller. Wien, 1858. 8.

Wörner, E. Allgem. Uebers. üb. die Geschichte der Gebiete des Odenwaldes, der Bergstrasse u. d. Landes zwisch. Rhein, Main u. Neckar. Darmstadt, 1886. 8.

Zernin, G. Ludwig IV., Grossherzog von Hessen u. bei Rhein. Darmstadt, 1898. 8.

Zimmermann, W. Die deutsche Revolution. 2. Aufl. Karlsruhe, 1851. 8.

Illustrirte Geschichte des deutschen Volkes. 3 Bde. Stuttgart, 1873—77. 8.

v. Zwiedineck-Südenhorst, H. Venedig als Weltmacht u. Weltstadt. Bielefeld u. Leipzig, 1899. 8. (Bd. 8 der Monographien z. Weltgeschichte, hrsg. v. E. Heyck.)

Digitized by Google

2. Cultur-Geschichte.

Baur, W. Lebensbilder aus der Geschichte der Kirche u. des Vaterlandes. Bremen u. Leipzig, 1887. 8.

Becker, W. A. Charikles. Bilder altgriech. Sitte. 2. Aufl. bearb. v. K. F. Hermann. 3 Bde. Leipzig, 1854. 8.

Bender, H. Rom u. röm. Leben im Alterthum. Tübingen, 1879. 8.

Beneke, O. Von unehrlichen Leuten. Culturhist. Studien u. Geschichten aus vergang. Tagen deutscher Gewerbe u. Dienste. 2. Aufl. Berlin, 1889. 8.

Berger, A. E. Die Kulturaufgaben der Reformation. Berlin, 1895. 8.

— Martin Luther in kulturgeschichtl. Darstellung. 2 Bde. Berlin, 1895–98. 8. (16., 17. u. 27. Bd. von: Geisteshelden (FührendeGeister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Biedermann, K. Deutschlands polit., materielle u. soc. Zustände im XVIII. Jahrh. 4 Bde. Leipzig, 1854–80. 8.

Bockenheimer, K. G. Gutenberg-Feier in Mainz 1900. Mainz, 1900. 8.

Boos, H. Thomas u. Felix Platter. Zur Sittengeschichte d. XVI. Jahrh. Leipzig, 1878. 8.

Brasilien, Das Kaiserthum, im Jahre 1873. Rio de Janeiro, 1874. 8.

Brunier, L. Deutschland u. Frankreich. Bremen, 1873. 8.

Buchner, O. Aus Giessens Vergangenheit. Giessen, 1885. 8.

Buckle, H. T. Geschichte der Civilisation in England. Deutsch v. A. Ruge. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig u. Heidelberg, 1864—65. 5. Aufl. Das. 1874. 8.

History of civilization in England. 5 vols. Leipzig, 1865. 8.

Bunsen, C. C. J. Bibelgeschichte. Herausg. v. H. J. Holtzmann. Leipzig, 1865. 8.

Burckhardt, J. Die Zeit Constantin's des Grossen. 2. Aufl. Leipzig, 1880. 8.

— Griech. Kulturgeschichte. Herausg. v. J. Oeri. 3 Bde. Berlin u. Stuttgart, 1898. 8.

Carlyle, T. Blicke eines Engländers in die kirchl. u. social. Zustände Deutschlands. Deutsch von B. v. Richthofen. Breslau, 1870. 8.

Carriere, M. Hellas u. Rom in Religion u. Weisheit, Dichtung u. Kunst. Leipzig, 1866. 8.

Caspari, O. Die Urgeschichte der Menschheit mit Rücks. auf die natürl. Entwickelung des frühesten Geisteslebens. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1877. 8.

Coquerel, A. Die ersten histor. Umgestaltungen des Christenthums. Berlin, 1870. 8.

Curtius, E. Alterthum u. Gegenwart. 2. Aufl. Berlin, 1877. 8.

Delorme, S. Cäsar u. seine Zeitgenossen. Deutsch v. E. Doehler. Leipzig, 1873. 8.

Diercks, G. Ein Jahrhundert nordamerikanischer Kultur. Berlin, 1893. 8.

Draper, J. W. Geschichte der geistigen Entwickelung Europas. Deutsch von A. Bartels. 2 Bde. Leipzig, 1865. 8.

Ellendorf, J. Der heil. Bernhard v. Clairvaux u. d. Hierarchie sr. Zeit. Essen, 1837. 8.

Folticineano, M. Das Zarenreich der Gegenwart. Berlin, 1889. 8.

Freytag, G. Neue Bilder aus dem Leben des deutschen Volkes. Leipzig, 1862. 8.

Friedländer, L. Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms in der Zeit von August bis zum Ausgang der Antonine. 1. u. 3. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1871–74. 8.

v. Gagern, H. C. E. Die Resultate der Sittengeschichte. I. Thl.: Civilisation. Leipzig, 1847. 8.

Genée, R. Hans Sachs u. seine Zeit. Leipzig, 1894. 8.

Göll, H. Das gelehrte Alterthum. Leipzig, 1870. 8.

v. d. Goltz, C. Das Volk in Waffen. Berlin, 1883. 8.

Grupp, G. Kulturgeschichte des Mittelalters. 2 Bde. Stuttgart, 1894–95. 8.

Digitized by Google

Guizot. *Histoire de la civilisation en Europe depuis la chute de l'empire romain jusqu'à la révolution française. 11. éd. Paris, 1871. 8.*

Histoire générale de la civilisation en Europe. Bearb. von H. A. Werner. Berlin, 1877. 8.

Hagenbach, K. R. Kirchengeschichte von der ältesten Zeit bis zum 19. Jahrh. 4. Aufl. Herausg. v. F. Nippold. 7 Bde. Leipzig, 1871—85. 8.

Harnack, A. Das Wesen des Christentums. 4. Aufl. Leipzig, 1901. 8.

Harnack, O. Deutsches Kunstleben in Rom im Zeitalter der Klassik. Weimar, 1896. 8.

Hausrath, A. David Friedrich Strauss u. die Theologie sr. Zeit. 2 Bde. Heidelberg, 1876—78. 8.

Heichen, P. Die Kulturgeschichte in Hauptdaten vom Altertum bis auf die Gegenwart. Berlin, 1891. 8.

Heinze, W. Die Hohenzollern in ihren landesväterlichen Bestrebungen um die Wohlfahrt ihres Volkes. 2. Aufl. Hannover-Linden, 1891. 8.

v. Hellwald, F. Culturgeschichte in ihrer natürl. Entwicklung bis zur Gegenwart. Augsburg, 1875. 3. Aufl. 2 Bde. Das. 1883 84. 8.

Henne-Am Rhyn, O. Kulturgeschichte d neuern Zeit. 3 Bde. Leipzig, 1870—72. 8.

Hillebrand, K. Frankreich u. die Franzosen in der 2. Hälfte des XIX. Jahrh. 2. Aufl. Berlin, 1874. 8.

—— Zeiten, Völker u. Menschen. 4 Bde. Berlin, 1875—85. 8.

v. Hörmann, L. Tiroler Volkstypen. Wien, 1877. 8.

Hüllmann, K. D. Städtewesen des Mittelalters. 4 Bde. Bonn, 1826—29. 8.

Jacobs, F. Hellas. Vorträge über Heimath etc. der Hellenen. Herausg. von E. F. Wüstemann. Berlin, 1852 bezw. 1853. 8. (In 2 Expl.)

v. K . . . Kaspar Hauser. Seine Lebensgeschichte u. der Nachweis sr. fürstl. Herkunft. 3. Aufl. Regensburg, 1883. 8.

Kapp, F. Der Soldatenhandel deutscher Fürsten nach Amerika. 2. Aufl. Berlin, 1874. 8.

Keller, A. Die Moraltheologie des Jesuiten Pater Gury. 2. Aufl. Aarau, 1869. 8.

Klemm, G. Handbuch der german. Alterthumskunde. Mit 23 Taf. Dresden, 1836. 8.

Köster, A. Festrede zur 500 jähr. Geburts-Feier Johannes Gutenbergs. Leipzig, 1900. 8.

Köstlin, J. Martin Luther. Sein Leben u. s. Schriften. 3. Aufl. 2 Bde. Elberfeld, 1883. 8.

Lindenschmit, L. Handbuch der deutschen Alterthumskunde. 1. Thl.: Die Alterthümer der merovingischen Zeit. Braunschweig, 1880—89. 8.

Lotheissen, F. Zur Culturgeschichte Frankreichs im XVII. u. XVIII. Jahrh. Herausg. von A. Bettelheim. Wien, 1889. 8.

Lubbock, J. Die vorgeschichtl. Zeit, erläut durch d. Ueberreste des Alterthums u. die Sitten u. Gebräuche d. jetzigen Wilden. Deutsch v. A. Passow. 2 Bde. Jena, 1874. 8.

Mannheimer, M. Die Judenverfolgungen in Speyer, Worms u. Mainz i. J. 1096. Darmstadt, 1877. 8.

Montelius, O. Der Orient u. Europa. Einfluss d. orient. Cultur auf Europa b. z. Mitte d. letzten Jahrtausends v. Chr. Deutsch v. J. Mestorf. 1. Hft. Stockholm, 1899. 8.

Moores. Abriss des gesellschaftlichen Lebens u. der Sitten in Frankreich, der Schweiz u. Deutschland. Leipzig, 1779. 8.

Moritz, K. P. u. **Hirt, A.** Italien u. Deutschland in Rücks. auf Sitten, Gebräuche, Litteratur u. Kunst. 2 Bde. Berlin, 1789—1792. 8.

Nach Canossa geh'n wir nicht! Ein geschichtl. Beitrag z. 800 jähr. Wiederkehr d. Tage zu Canossa mit vergleich Hinweis a. d. gegenwärt. Kirchenstreit. Hagen, 1887. 8.

Digitized by Google

UNIVERSITY OF ILLINOIS

v. Phul, A. Andeutungen über d. Fortschritt u. die Richtung des deutschen Staats-, Kriegs- u. Hauswesens etc. 2. Aufl. Mannheim, 1840. 8.

Rambaud, A. *Histoire de la civilisation française. 2 Tomes. Paris, 1886. 87. 8.*
Histoire de la civilisation contemporaine en France. Paris, 1888. 8.

Rathgeber, J. Elsässische Geschichtsbilder aus d. franz. Revolutionszeit. Basel, 1886. 8.

Renan, E. Das Leben Jesu. 5. Aufl. Berlin. 8.

Riehl, W. H. Culturstudien aus 3 Jahrhunderten. 2. Aufl. Stuttgart, 1859. 8.

Schenkel, D. Das Charakterbild Jesu. Wiesbaden, 1864. 8.
—— Christenthum u. Kirche im Einklange m. d. Culturentwicklung. 2 Bde. Wiesbaden, 1867. 8.

Scherr, J. Deutsche Kultur- u. Sittengeschichte. 2. Aufl. Leipzig, 1858. 8.
Geschichte der Religion. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1860. 8.
—— Geschichte der deutschen Frauen. Leipzig, 1860. 8.

Schleiermacher, F. Das Leben Jesu. Herausg. v. K. A. Rütenik. Berlin, 1864. 8.

Schmid, L. Graf Albert von Hohenberg, Rotenburg u. Haigerloch. 2 Bde. Stuttgart, 1879. 8.

Schmidt, A. Pariser Zustände während der Revolutionszeit von 1789—1800. 3 Bde. Jena, 1874—76. 8.

Schultz, A. Das höfische Leben z. Zeit der Minnesinger. 2 Bde. Leipzig, 1879—80. 8.

Schwarz, C. Zur Geschichte der neuesten Theologie. 3. Aufl. Leipzig, 1864. 8.

Spieker, C. W. Lebensgeschichte des Andreas Musculus. Frankfurt a. O., 1858. 8.

Strauss, D. F. Das Leben Jesu. 2. Aufl. Leipzig, 1864. 8.

Süpfle, T. Geschichte d. deutschen Kultureinflusses auf Frankreich. 3 Bde. Gotha, 1886–90. 8.

Taine, H. Die Entstehung des modernen Frankreich. Deutsch v. L. Katscher. 2. Aufl. 6 Bde. Leipzig, 1893. 8.

Tenner, A. Amerika. Der heut. Standpunkt d. Kultur i. d. Verein. Staaten. Berlin u. New York, 1884. 8.

Tille, A. Die Geschichte der deutschen Weihnacht. Leipzig, 1893. 8.

Wägner, W. Hellas. Das Land u. Volk der alten Griechen. 2 Bde. Leipzig, 1859. 8. (In 2 Expl.)
Rom. Anfang, Fortgang, Ausbreitung u. Verfall des Weltreiches der Römer. 3 Bde. Leipzig, 1862—64. 8.

v. Walther, R. B. Hans Landtschadt von Staynach. Ein Culturbild aus der Reformationszeit. Heidelberg, 1880. 8.

Weckerling, A. Johann Friedrich Seidenbender's Vorschläge für die Wiederaufrichtung der Stadt Worms nach der Zerstörung derselben durch die Franzosen i. J. 1689. Worms, 1894. 8. (In 2 Expl.)

3. Litteratur-Geschichte.

Arnd, E. Geschichte der französ. Nationallitteratur von der Renaissance bis zu der Revolution. 2 Bde. Berlin, 1856. 8.

Banck, O. Vom Literaturgeist unserer Tage. Leipzig, 1866. 8.

de Barante. *Tableau littéraire du dix-huitième siècle. 8. éd. Paris, 1867. 8.*

Bartels, A. Die deutsche Dichtung d. Gegenwart. Leipzig, 1897. 3. Aufl. Das. 1900. 8.

Barthel, C. Die deutsche Nationalliteratur d. Neuzeit. 3. Aufl. Braunschweig, 1853. 8.

Digitized by Google

Bartsch, K. Grundriss zur Geschichte der provenz. Literatur. Elberfeld, 1872. 8.
Baumgart, H. Aristoteles, Lessing und Goethe. Ueber das ethische und das aesthetische Princip der Tragödie. Leipzig, 1877. 8.
v. Beaulieu-Marconnay, C. Anna Amalia, Carl August u. der Minister v. Fritsch. Beitrag zur deutschen Cultur- u. Literaturgeschichte d. 18. Jahrh. Weimar, 1874. 8.
Behmer, C. A. Laurence Sterne u. C. M. Wieland. München, 1899. 8. (Forschungen zur neueren Litteraturgeschichte herausg. v. F. Muncker, Heft 9.)
Behnsch, O. Geschichte der engl. Sprache u. Literatur v. d. ältest. Zeiten b. z. Einführung der Buchdruckerkunst. Breslau, 1853. 8.
Bender, F. Geschichte der griech. Litteratur von ihrer Anfängen bis auf die Zeit der Ptolemäer. Leipzig, 1886. 8.
Bernays, M. Zur neueren u. neuesten Litteraturgeschichte. Stuttgart, 1895; Leipzig, 1898 u. 1899. 8. (Bd. 1—4 der Schriften z. Kritik u. Litteraturgeschichte.)
Bernhardy, G. Grundriss der griech. Litteratur. 2. Aufl. 2 Bde. Halle, 1845—52. 8.
Grundriss der röm. Litteratur. 2. Aufl. Halle, 1850. 8.
Birch-Hirschfeld, A. Geschichte der französ. Litteratur seit Anfang des XVI. Jahrh. 1. Bd.: Das Zeitalter der Renaissance. Stuttgart, 1889. 8.
Bleibtreu, K. Geschichte der engl. Litteratur in der Renaissance u. Klassicität. 2 Bde. Leipzig. 8.
Bornhak, G. Lexikon der allgem. Litteraturgeschichte. Leipzig, 1882. 8.
Geschichte der französ. Litteratur v. d. ältesten Zeiten b. z. Ende des 2. Kaiserreichs. Berlin, 1886. 8.
Brahm, O. Das deutsche Ritterdrama des XVIII. Jahrh. Strassburg, 1880. 8.
Braun, J. W. Goethe im Urtheile seiner Zeitgenossen. 3 Bde. Berlin, 1883—85. 8.
v. Breidenbach, F. Geschichte der italienischen Litteratur von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. Berlin, 1888. 8.
Breitinger, H. Grundzüge der ital. Litteraturgeschichte b. z. J. 1879. Zürich, 1879. 8.
Grundzüge d. engl. Litteratur- u. Sprachgeschichte. 2. Aufl. Zürich, 1884. 8.
ten Brink, B. Geschichte der engl. Litteratur. 2 Bde. Berlin, Strassburg, 1877—93. 8.
Brockelmann, C. Geschichte der arabischen Litteratur. Leipzig, 1901. 8.
Brückner, A. Geschichte der polnischen Litteratur. Leipzig, 1901. 8.
Büchner, A. Geschichte der engl. Poesie. 2 Bde. Darmstadt, 1855. 8.
Abriss der engl. Litteraturgeschichte. Darmstadt, 1856. 8.
Französ. Literaturbilder. 2 Bde. Frankfurt a. M., 1858. 8.
Bulthaupt, H. Dramaturgie des Schauspiels. 4. Bd.: Ibsen, Wildenbruch, Sudermann, Hauptmann. Oldenburg u. Leipzig, 1901. 8.
Charpentier, J. P. Geschichte der franz. Literatur des XIX. Jahrh. Deutsch von E. C. Otto. Stuttgart, 1877. 8.
Christensen, J. Esaias Tegnér, der Sänger der Frithiofsage. 2. Aufl. Leipzig, 1883. 8.
Creizenach, W. Die Bühnengeschichte d. Goethe'schen Faust. Frankfurt a. M., 1881. 8.
Demogeot, J. *Histoire de la littérature française. 9. éd. Paris, 1868. 8.*
Diercks, G. Literatur-Tafeln. Dresden, 1878. 8. Taf. Fol.
Düntzer, H. Goethes Maskenzüge. Leipzig, 1886. 8.
Ebert, A. Allgem. Geschichte der Literatur des Mittelalters im Abendlande b. z. Beginne des XI. Jahrh. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1880—89. 8.
Engel, E. Geschichte der engl. Litteratur v. ihren Anfängen b. a. d. neueste Zeit. Mit einem Anhange: Die amerikanische Litteratur. Leipzig, 1883. 8.

Digitized by Google

Ettmüller, L. Handbuch der deutschen Literaturgeschichte. Leipzig, 1847. 8.
Fischer, K. Shakespeare's Charakterentwicklung Richards III. 2. Ausg. Heidelberg, 1889. 8.
Shakespeare u. die Bacon-Mythen. Heidelberg, 1895. 8.
Fischer, R. Zur Kunstentwicklung der engl. Tragödie v. ihren erst. Anfängen b. zu Shakespeare. Strassburg, 1893. 8.
Fischer, T. A. Drei Studien zur engl. Litteraturgeschichte. Gotha, 1892. 8.
Flaischlen, C. Otto Heinrich von Gemmingen. Mit einer Vorstudie über Diderot als Dramatiker. Stuttgart, 1890. 8.
Flathe, J. L. F. Shakspeare in seiner Wirklichkeit. 2 Bde. Leipzig, 1863. 8.
Fränkel, L. Shakespeare u. das Tagelied. Hannover, 1893. 8.
Fritsche, H. Molière-Studien. Danzig, 1868. 8.
Geiger, L. Vorträge u. Versuche. Beiträge z. Litteratur-Geschichte. Dresden, 1890. 8.
Gelzer, H. Die neuere deutsche National-Literatur nach ihren ethischen u. religiösen Gesichtspunkten. 2. Aufl. 2 Bde. Danzig, 1847—49. 8.
Genée, R. Hundert Jahre des Kgl. Schauspiels in Berlin. Berlin, 1886. 8.
Geruzez, E. *Essais de littérature française. 3. éd. 2 Tomes. Paris, 1836—42. 8.*
Histoire de la littérature française. 4. éd. 2 Tomes. Paris, 1863. 8.
Gervinus, G. G. Neuere Geschichte der poetischen National-Literatur der Deutschen. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1840—42. 8.
Goedeke, K. Grundriss z. Geschichte d. deutsch. Dichtung. 4 Bde. Hannover u. Dresden, 1859—81. 8.
v. Gottschall, R. Die deutsche Nationallitteratur des 19. Jahrh. 6. Aufl. 4 Bde. Breslau, 1891—92. 8.
Guden, K. F. A. Chronolog. Tabellen z. Geschichte der deutschen Sprache u. National-Literatur. 3 Thle. in 1 Bd. Leipzig, 1831. 8.
Guizot. *Corneille et son temps. Paris, 1866. 8.*
Haas, F. *Tableau historique de la littérature française. 4 Tom. Darmstadt, 1855—72. 8.*
v. Hanstein, A. Das jüngste Deutschland. Zwei Jahrzehnte miterlebter Litteraturgeschichte. Leipzig, 1900. 8.
Harnack, O. Essais u. Studien zur Literaturgeschichte. Braunschweig, 1899. 8.
Haym, R. Die romantische Schule. Berlin, 1870. 8.
Heidenheimer, H. Petrus Martyr Anglerius u. sein Opus epistolarum. Berlin, 1881. 8.
Heine, C. Das Schauspiel der deutsch. Wanderbühne vor Gottsched. Halle a.S., 1889. 8.
v. Hellwald, F. u. **Schneider, L.** Geschichte d. niederländ. Litteratur. Leipzig, 1887. 8.
Hettner, H. Geschichte der engl. Literatur. Braunschweig, 1856. 8.
Geschichte d. deutsch. Literatur im 18. Jahrh. 4 Bde. Braunschweig, 1862—70. 8.
— Goethe u. Schiller. 3. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1876. 8.
Hillebrand, J. Die deutsche Nationalliteratur seit d. Anfange des 18. Jahrh., bes. seit Lessing, b. a. d. Gegenwart. 3 Bde. Hamburg u. Gotha, 1845—46. 8.
Hirsch, F. Geschichte der deutschen Litteratur von ihren Anfängen b. a. d. neueste Zeit. 2 Bde. Leipzig, 1883. 8.
Horn, F. Die schöne Litteratur Deutschlands während des 18. Jahrh. Berlin u. Stettin, 1812. 8.
Horn, P. Geschichte der persischen Litteratur. Leipzig, 1901. 8.
Huhn, E. Geschichte der deutschen Literatur. Stuttgart, 1852. 8.
Humbert, C. Molière, Shakspeare u. die deutsche Kritik. Leipzig, 1869. 8.

Digitized by Google

Humbert, C. Englands Urtheil über Molière. Bielefeld u. Leipzig, 1878. 8.
Deutschlands Urteile über Molière. Oppeln, 1883. 8.
Jahrbuch der deutschen Shakespeare-Gesellschaft. Herausg. v. F. Bodenstedt. 1.—3. Jahrg. Berlin, 1865—68. 8.
Kawerau, W. Aus Magdeburgs Vergangenheit. Halle, 1886. 8.
Aus Halles Litteraturleben. Halle, 1888. 8.
Keil, R. Vor hundert Jahren. Mittheilungen über Weimar, Goethe u. Corona Schröter. 2 Bde. Leipzig, 1875. 8.
Knispel, H. Das Grossh. Hoftheater zu Darmstadt v. 1810—90. Darmstadt u. Leipzig, 1891. 8.
Koch, J. Die Siebenschläferlegende, ihr Ursprung u. ihre Verbreitung. Leipzig, 1883. 8.
Koenig, R. Deutsche Literaturgeschichte. Bielefeld u. Leipzig, 1879. 8.
Koerting, G. Geschichte der Litteratur Italiens im Zeitalter der Renaissance. 2 Bde. Leipzig, 1878—80. 8.
Grundriss der Geschichte der engl. Litteratur von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. Münster i. W., 1887. 8.
Kreyssig, F. Vorlesungen üb. Shakspeare, s. Zeit u. s. Werke. 3 Bde. Berlin, 1862. 8.
Studien zur französ. Cultur- u. Literaturgeschichte. Berlin, 1865. 8.
Shakespeare-Fragen. Kurze Einführung in d. Studium d. Dichters. Leipzig, 1871. 8.
Geschichte der französ. Nationallitteratur v. d. ältesten Zeiten b. z. 16. Jahrh. 6. Aufl. bearb. von A. Kressner u. J. Sarrazin. 2 Bde. Berlin, 1889. 8.
Kurz, H. Geschichte der deutschen Literatur. 4 Bde. Leipzig, 1853—72. 8.
Literaturgeschichte, Deutsch-Österreichische. Herausg. v. J. W. Nagl u. J. Zeidler. Wien, 1899. 8.
Lotheissen, F. Literatur u. Gesellschaft in Frankreich z. Z. d. Revolution 1789—1794. Wien, 1872. 8.
Geschichte der französ. Literatur im 17. Jahrh. 4 Bde. Wien, 1878—84. 8.
Marcillac, F. *Manuel d'histoire de la littérature française depuis son origine jusqu'à nos jours. 7. éd. Genève-Bâle-Lyon, 1884. 8.*
Menzel, W. Deutsche Dichtung. 3 Bde. Stuttgart, 1858—59. 8.
Meyer, R. M. Die deutsche Litteratur des 19. Jahrh. Berlin, 1900. 8. (Bd. 3: Das 19. Jahrhundert in Deutschlands Entwicklung, herausg. von P. Schlenther.)
Morgan, A. Der Shakespeare-Mythus. Deutsch v. K. Müller-Mylius. Leipzig, 1885. 8.
Müller, K. O. Geschichte der griech. Literatur b. a. d. Zeitalter Alexanders. Herausg. v. E. Müller. 2 Bde. Breslau, 1841. 8.
Nitschmann, H. Geschichte der poln. Litteratur. 2. Aufl. Leipzig, 1888. 8.
Pertsch, W. Drei Vorträge. Herausg. v. R. Ehwald. Gotha, 1900. 8.
Peschier, A. *Cours de littérature française. Stouttgart et Tubingue, 1830. 8.*
Pfeiffer, G. Ein Problem der romanischen Wortforschung. Stuttgart, 1900. 8.
v. d. Pfordten, O. Werden u. Wesen d. histor. Dramas. Heidelberg, 1901. 8.
Rangabé, A. R. u. **Sanders, D.** Geschichte der neugriech. Litteratur v. ihren Anfängen bis auf die neueste Zeit. Leipzig. 8.
v. Reinholdt, A. Geschichte der russischen Litteratur von ihren Anfängen bis auf die neueste Zeit. Leipzig, 1886. 8.
Reissmann, A. Geschichte des deutschen Liedes. Berlin, 1874. 8.
Roquette, O. Geschichte der deutschen Literatur. 2 Bde. Stuttgart, 1862—63. 8.
Geschichte der deutschen Dichtung. 2. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1872. 8.

Digitized by Google

Rötscher, H. T. Shakespeare in seinen höchsten Charactergebilden. Dresden, 1864. 8.
Rümelin, G. Shakespearestudien. Stuttgart, 1866. 8.
Ruth, E. Geschichte der ital. Poesie. 2 Bde. Leipzig, 1844—47. 8.
Sarrazin, G. Thomas Kyd u. sein Kreis. Berlin, 1892. 8.
Sauer, C. M. Alessandro Manzoni. Prag, 1871. 8.
Schaefer, J. W. Literaturbilder. 2 Thle in 1 Bd. Leipzig, 1861. 8.
Scherr, J. Allgem. Geschichte der Literatur. Stuttgart, 1851. 6. Aufl. Das. 1880. 8.
— — Bildersaal der Weltliteratur. 2 Bde. Stuttgart, 1848. 8.
Geschichte der deutschen Literatur. 2. Aufl. Leipzig, 1854. 8.
Geschichte der engl. Literatur. Leipzig, 1854. 8.
Schmidt, A. Grundriss der Geschichte der ital. Litteratur. Leipzig, 1885. 8.
Grundriss der Geschichte der niederl. Litteratur. Leipzig, 1885. 8.
Grundriss der Geschichte der span. Litteratur. Leipzig, 1887. 8.
Schmidt, J. Geschichte der deutschen Literatur im 19. Jahrh. 3. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1856. 8.
Geschichte der französ. Literatur seit d. Revolution 1789. 2 Bde. Leipzig, 1858. 8.
Uebersicht der engl. Literatur im 19. Jahrh. Sondershausen, 1859. 8.
Geschichte des geistigen Lebens in Deutschland von Leibnitz bis auf Lessing's Tod 1681—1781. 2 Bde. Leipzig, 1862—64. 8.
— — Bilder a. d. geist. Leben unserer Zeit. Leipzig, 1870. 8.
Geschichte der französ. Literatur seit Ludwig XVI. 1774. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1873. 8.
Characterbilder a. d. zeitgenöss. Literatur. Leipzig, 1875. 8.
— Geschichte der deutschen Litteratur von Leibniz b. a. unsere Zeit. 5. Bd. 1814—66. Berlin, 1896. 8.
Schmidt-Weissenfels, E. Frankreichs moderne Literatur seit der Restauration. 2 Thle. Berlin, 1856. 8.
Schwab, G. u. Klüpfel, K. Wegweiser durch die Litteratur der Deutschen. Mit 5 Nachträgen. 2. Aufl. Leipzig, 1847—62. 4. Aufl. Das. 1870. 8.
Schweitzer, P. Geschichte der altskandinav. Litteratur v. d. ältesten Zeiten b. z. Reformation. Leipzig, 1885. 8.
Geschichte der skandinav. Litteratur im 19. Jahrh. Leipzig, 1889. 8.
Schwicker, J. H. Geschichte der ungarischen Litteratur. Leipzig, 1888. 8.
Shaw, T. B. A history of English literature. 9. ed. by W. Smith. London, 1874. 8.
Sittenberger, H. Das dramatische Schaffen in Österreich. München, 1898. 8.
Spalding, W. Geschichte der engl. Literatur. Halle, 1854. 8.
Spitta, P. Musikgeschichtliche Aufsätze. Berlin, 1894. 8.
Steiger, E. Das Werden des neuen Dramas. Berlin, 1898. 8.
1. Tl. Henrik Ibsen u. die dramat. Gesellschaftskritik.
2. „ Von Hauptmann bis Maeterlinck.
Stern, A. Studien zur Litteratur der Gegenwart. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig, 1898. 8.
Stoll, H. W. Die Meister der griech. Litteratur. Leipzig, 1878. 8.
Streuli, W. Thomas Carlyle als Vermittler deutscher Litteratur u. deutschen Geistes. Zürich, 1895. 8.
Taine, H. Geschichte der engl. Literatur. Deutsch v. L. Katscher. 3 Bde. Leipzig, 1878—80. 8.

Digitized by Google

Theatergeschichtliche Forschungen. Herausg. von B. Litzmann. Hamburg u. Leipzig, 1891—95. 8.

Bd. 1. **Burkhardt, C. A. H.** Das Repertoire des Weimarischen Theaters unter Goethes Leitung 1791—1817. 1891.
„ 2. **Winter, F. u. Kilian, E.** Zur Bühnengeschichte des »Götz v. Berlichingen«. 1891.
„ 5. **Harms, P.** Die deutschen Fortunatus-Dramen u. ein Kasseler Dichter d. 17. Jahrh. 1892.
„ 6. **v. Vincke, G., Frhr.** Gesammelte Aufsätze zur Bühnengeschichte. 1893.
„ 7. **Bolte, J.** Die Singspiele der engl. Komödianten u. ihrer Nachfolger in Deutschland, Holland u. Skandinavien. 1893.
„ 8. **Heitmüller, F.** I. Adam Gottfried Uhlich. II. Holländische Komödianten in Hamburg (1740 u. 1741). 1894.
„ 9. **Hodermann, R.** Geschichte des Gothaischen Hoftheaters 1775—1779. 1894.
„ 10. **Schlösser, R.** Friedrich Wilhelm Gotter. Sein Leben u. seine Werke. 1894.
„ 11. **Devrient, H.** Johann Friedrich Schönemann u. seine Schauspielergesellschaft. 1895.
„ 12. **Bolte, J.** Das Danziger Theater im 16. u. 17. Jahrh. 1895.
„ 13. **Schlösser, R.** Vom Hamburger Nationaltheater zur Gothaer Hofbühne 1767—1779. Dreizehn Jahre aus der Entwickelung eines deutschen Theaterspielplans. 1895.

Thümmel, J. Shakespeare-Charaktere. 2 Bde. Halle, 1887. 8.

Ticknor, G. Geschichte der schönen Literatur in Spanien. Deutsch v. N. H. Julius. 2 Bde. Leipzig, 1852. 8.

Ulrici, H. Shakspeare's dramatische Kunst. 2. Aufl. Leipzig, 1847. 8.

Vehse, E. Shakespeare als Protestant, Politiker, Psycholog u. Dichter. 2 Bde. Hamburg, 1851. 8.

Vilmar, A. F. C. Vorlesungen über die Geschichte der deutschen National-Literatur. 2. Aufl. Marburg u. Leipzig, 1847. 8.

Geschichte der deutschen National-Literatur. 8. Aufl. 2 Bde. Marburg, 1860. 8.

Vinet, A. Histoire de la littérature française au 18e siècle. 2 Tomes. Paris, 1853. 8.
Études sur la littérature franç. au 19e siècle. 2. éd. 3 Tomes. Paris, 1857. 8.

Wagner, W. Shakespeare u. die neueste Kritik. Hamburg, 1874. 8.

Wiese, B. u. Pèrcopo, E. Geschichte der ital. Litteratur v. d. ältesten Zeiten b. z. Gegenwart. Mit 39 Taf. Leipzig u. Wien, 1899. 8.

Wülker, R. Grundriss z. Geschichte d. angelsächs. Litteratur. Leipzig, 1885. 8.

Geschichte der engl. Litteratur v. d. ältesten Zeiten b. z. Gegenwart. Mit 25 Taf. Leipzig u. Wien, 1896. 8.

b. Geographie. Reisebeschreibung. Ethnographie. Karten. Atlanten.

Afrika. Eine allgemeine Landeskunde. 2. Aufl. nach der von W. Sievers verfassten ersten Aufl. umgearb. von F. Hahn. Leipzig u. Wien, 1901. 8.

Alpenlandschaften. Ansichten aus der deutschen, österreichischen u. schweizer Gebirgswelt. Leipzig. Fol.

Andree, K. Nord-Amerika in geograph. u. geschichtl. Umrissen. Braunschweig, 1851. 8.

Andree, R. Handels- u. Verkehrsgeographie. Stuttgart, 1871. 8.

Allgem. Handatlas in 36 Karten mit Text. Bielefeld u. Leipzig, 1881. Suppl.-Bd. Das. 1893. Fol.

Armin, T. Das alte Mexiko u. die Eroberung Neuspaniens durch Ferdinand Cortez. Leipzig, 1865. 8.

Das heutige Mexiko. Leipzig, 1865. 8.

Digitized by Google

Arndt, E. M. Reisen durch einen Theil Teutschlands, Italiens u. Frankreichs i. d. J. 1798 u. 99. 6 Bde. Leipzig, 1801—06. 8.

—— Reise durch Schweden i. J. 1804. 4 Bde. Berlin, 1806. 8.

Baedeker, K. London and its environs. 7. ed. with 18 pl. Leipsic and London, 1889. 8.

Die Rheinlande. Mit 41 Karten u. 22 Plän. 25. Aufl. Leipzig, 1890. 8.

—— *Great Britain. 2. ed. Leipsic, 1890. 8.*

Nordamerika. Die Verein. Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Mit 41 Karten. Leipzig, 1893. 8.

Barth, H. Reisen u. Entdeckungen in Nord- u. Central-Afrika i. d. J. 1849 bis 1855. 5 Bde. Gotha, 1857—58. 8.

Bergmann, K. Die Volksdichte der Grossh. Hess. Provinz Starkenburg auf Grund der Volkszählung vom 2. Dez. 1895. Stuttgart, 1900. 8. (Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde, herausg. v. A. Kirchhoff, 12. Bd., Heft 4.)

Bergstrasse, Panorama der. 2. Aufl. Darmstadt. 8.

Bevan, W. L. *The student's manual of modern geography. London, 1869. 8.*

Bibliothek der Länderkunde. Herausg. von A. Kirchhoff u. R. Fitzner. Berlin, 1898. 8.

Bd. 1. **Fricker, K.** Antarktis. Bd. 2. **Keller, C.** Die ostafrikanischen Inseln.
„ 3 u. 4. **Deecke, W.** Italien. Bd. 5 u. 6. **Krieger, M.** Neu-Guinea.
„ 7 u. 8. **Regel, F.** Kolumbien. Bd. 9. **v. Lendenfeld, R.** Neu-Seeland.

Birnbaum, H. Grundzüge der vergleich., physikal. Erdkunde in ihrer Bez. z. Geschichte des Menschen. Mit 7 Karten. 2. Aufl. Leipzig, 1860. 8.

Black's *Guide to London and its environs. Edinburgh, 1863. 8.*

—— *Guide to the English Lakes of Cumberland and Westmoreland. Edinburgh, 1869. 8.*

—— *Guide to England and Wales. Edinburgh, 1869. 8.*

Picturesque tourist of Ireland. 9. ed. Edinburgh, 1869. 8.

—— *Picturesque tourist of Scotland. 8. ed. Edinburgh, 1869. 8.*

Blanc, L. G. Handbuch des Wissenswürdigsten a. d. Natur u. Geschichte der Erde u. ihrer Bewohner. 6. Aufl. 3 Bde. Braunschweig, 1853. 8.

Bodenheimer, S. Die Höllenthalbahn. Mit 1 Karte. Zürich, 1887. 8.

Bodenstedt, F. Die Völker des Kaukasus u. ihre Freiheitskämpfe gegen die Russen. Mit 7 Taf. Frankfurt a. M., 1848. 8.

Bromme, F. Nordamerika's Bewohner, Schönheiten u. Naturschätze. Mit 48 Taf. Stuttgart, 1839. 8.

Büsching, A. F. Kurzgefasste Vorbereitung zur europäischen Länder- und Staatenkunde. Herausg. v. G. P. H. Normann. Hamburg, 1803. 8.

Büttner, J. G. Die Ver. Staaten v. Nord-Amerika. 2 Bde. Hamburg u. Leipzig, 1846. 8.

Campe, J. H. Sammlg. merkw. Reisebeschreibgn. Neue Ausg. 13 Bde. Stuttgart, 1825. 8.

Cannabich, J. G. F. Lehrbuch der Geographie. 14. Aufl. Weimar, 1836. 8.

—— Hülfsbuch b. Unterrichte i. d. Geographie. 3 Bde. 2. Aufl. Eisleben, 1838—40. 8.

Cornelius, C. S. Grundriss der physikal. Geographie. 4. Aufl. Halle, 1873. 8.

Cronau, R. Amerika. Mit 25 Karten. Leipzig, 1892. 8.

Dalrymple, W. Reisen durch Spanien u. Portugall i. J. 1774. Leipzig, 1778. 8.

Daniel, H. A. Deutschland nach seinen physisch. u. polit. Verhältnissen. Frankfurt a. M., 1861. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1878. 8.

Digitized by Google

Dernburg, F. Aus der weissen Stadt. Berlin, 1893. 8.

Diefenbach, L. Vorschule d. Völkerkunde u. d. Bildgsgeschichte. Frankfurt a. M., 1864. 8.

Dräxler-Manfred. Der Rhein. Aquarelle m. Schildergn. u. Sagen. 20 Taf. Darmstadt. 4.

Duller, E. Giessen u. seine Umgebungen. Giessen, 1841. 8.

Ebers, G. Aegypten in Wort u. Bild. 2 Bde. Stuttgart u. Leipzig, 1880. Fol.

Egli, J. J. Neue Handelsgeographie. 2. Aufl. St. Gallen u. Leipzig, 1872. 8.

– Nomina Geographica. Sprach- u. Sacherklärung von 42 000 geograph. Namen aller Erdräume. 2. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Elsner, H. Allgem. Geschichte der Reisen u. Entdeckungen zu Wasser u. zu Land. 3 Bde. Stuttgart, 1841. 8.

Engelmann, J. Leitfaden b. d. Unterricht in d. Handelsgeographie. 3. Aufl. Erlangen, 1900. 8.

Engler, G. Koloniales. Hamburg, 1889. 8.

v. Etzel, A. u. Wagner, H. Reisen in den Steppen u. Hochgebirgen Sibiriens u. der angrenzenden Länder Central-Asiens. Leipzig, 1864. 8.

zu Eulenburg, F. Ost-Asien. 1860—62. Herausg. v. Graf Ph. zu Eulenburg-Hertefeld. Berlin, 1900. 8.

Förster, F. Christoph Columbus, d. Entdecker d. neuen Welt. Bd. 2. Leipzig, 1842. 8.

France, la chronique de. Publiée de P. de Coubertin. 1. Année. 1900. 8.

v. François, C. Deutsch-Südwest-Afrika. Berlin, 1899. 8.

Gensel, W. Paris. Mit Skizzen v. A. Sohn-Rethel. Leipzig, 1900. 8.

Gerstäcker, F. Reisen um die Welt. 6 Bde. Leipzig, 1858. 3. Aufl. Das. 1871. 8.

Achtzehn Monate in Süd-Amerika u. dessen deutschen Colonien. 3 Bde. Leipzig, 1863. 8.

Gregorovius, F. Wanderjahre in Italien. 2. Aufl. 5 Bde. Leipzig, 1864—77. 8.

Grimm, A. L. Vorzeit u. Gegenwart a. d. Bergstrasse, dem Neckar u. i. Odenwald. Darmstadt, 1822. 8.

Der Neckar v. sm. Ausflusse bis Wimpfen beschrieben. Mit 12 Taf. Darmstadt. 8.

Grube, A. W. Geographische Charakterbilder. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1851. 8.

Gsell Fels. Venedig, ein Städtebild. 3. Aufl. München, 1895. 8. (Bruckmann's illustr. Reiseführer Nr. 2—5.)

Handbücher zur Deutschen Landes- u. Volkskunde. Herausg. v. d. Centralkommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland. Stuttgart, 1887—96. 8.

1. Bd. **Lepsius, R.** Geologie von Deutschland u. den angrenzenden Gebieten. 1. Tl.: Das westliche u. südliche Deutschland. 1887—92.
3. „ **Richter, E.** Die Gletscher in den Ostalpen. 1888.
4. „ 1. Tl. **Drude, O.** Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora v. Deutschland u. d. angrenzenden Alpen- sowie Karpathenländern. 1896.

Hartwig, G. Die Inseln d. gross. Oceans im Natur- u. Völkerleben. Wiesbaden, 1861. 8.

v. Haupt, T. Panorama v. Trier u. sn. Umgebungen. 3. Aufl. herausg. v. J. Schneider. Trier, 1846. 8.

Heger, F. C. Die phys. u. mathemat. Geographie. Lübeck, 1853. 8.

v. Hellwald, F. Frankreich. Das Land u. seine Leute. Seine Geschichte. Geographie, Verwaltung, Handel, Industrie u. Production. Leipzig, 1887. 8.

v. Hesse-Wartegg, E. Chicago. Stuttgart etc., 1893. 8. (In 3 Expl.)

Hoffmann, H. Californien, Nevada u. Mexico. Basel, 1871. 8.

Hoffmann, K. F. V. Die Erde u. ihre Bewohner. Stuttgart, 1832. 8.

Digitized by Google

Hotz, R. Basels Lage u. ihr Einfluss auf die Entwicklung u. die Geschichte der Stadt. Basel, 1894. 4.

Hübner's Geograph.-statist. Tabellen aller Länder der Erde. 49. Ausg. f. d. J. 1900. Herausg. v. F. v. Juraschek. Frankfurt a. M., 1900. 8.

Hughes u. **Ansted.** Grundzüge der physischen Geographie. Mit 5 Kart. Stuttgart, 1852. 8.

v. Humboldt, A. Reise in d. Aequinoctial-Gegenden d. neuen Continents. Deutsch v. H. Hauff. 6 Bde. Stuttgart, 1861—62. 8.

v. Jekelfalussy, J. Der tausendjährige ungar. Staat u. sein Volk. Budapest, 1896. 8.

Joest, W. Aus Japan nach Deutschland durch Sibirien. Mit 1 Karte. Köln, 1883. 8.

Kane, E. K. Arktische Fahrten u. Entdeckungen der 2. Grinnell-Expedition zur Aufsuchung Sir J. Franklin's in d. J. 1853, 54 u. 55. Mit 1 Karte. 3. Aufl. Leipzig, 1861. 8.

Kellner, L. Ein Jahr in England. 1898—99. Stuttgart, 1900. 8.

Kephalides, A. W. Reise durch Italien u. Sicilien. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1822. 8.

Kirchhoff, A. Stanley u. Emin nach Stanleys eigenem Werk. Halle a. S., 1890. 8.

Kleinschmidt, A. Wandertage im Odenwalde. Mit 50 Bildern. Stuttgart, 1900. 8.

Kletke, H. Alex. v. Humboldt's Reisen in Amerika u. Asien. 4 Bde. Berlin, 1854—56. 8.
Reise Sr. Kgl. Hoheit d. Prinzen Adalbert v. Preussen n. Brasilien. Berlin, 1857. 8.

v. Kloeden, G. A. Handbuch der phys. Geographie. 3. Aufl. Berlin, 1873. 8.

Klun, V. F. Allgemeine u. Handels-Geographie. 1. Thl. Wien, 1860. 8.

Koldewey, K. Die 2. deutsche Nordpolfahrt i. d. J. 1869 u. 70. 4 Bde. Leipzig, 1873—74. 8.

Krausmüller, G. Die Volksdichte der Grossh. Hess. Provinz Oberhessen auf Grund d. Volkszählung v. 2. Dezember 1895. Mit 1 Karte. Giessen, 1900. 8.

Kriegk, G. L. Die Völkerstämme u. ihre Zweige. Frankfurt a. M., 1848. 8.

Kromhout, J. H. Nederland. Text u. Atl. s'Gravenhage, 1885. 8.

Kruse, C. u. **F.** Atlas u. Tabellen zur Uebersicht aller europ. Länder u. Staaten. 5. Aufl. Halle, 1834. 8.

Leyden, Beschrijvinge der Stadt. Leyden, 1741. 8.
Belegering en ontzetting der Stad. Amsterdam, 1821. 8.

Livingstone, D. Erforschungsreisen im Innern Afrika's in d. J. 1840—56. 2. Aufl. Leipzig, 1860. 8.

Löher, F. Sizilien u. Neapel. 2 Bde. München, 1864. 8.

London, Eine Woche in. Mit 1 Pl. Leipzig u. Dresden. 8.

Lorentzen, T. Der Odenwald in Wort u. Bild. Stuttgart. Fol.

Löwenberg, J. Histor.-geograph. Atlas zu den allgem. Geschichtswerken v. C. v. Rotteck, Pölitz u. Becker. Freiburg i. B., 1839. Fol.

Lyell's Reisen in Nordamerika. Deutsch v. E. T. Wolff. Mit 2 Karten. Halle, 1846. 8.

Lyell, C. Zweite Reise nach den Ver. Staaten v. Nordamerika. Deutsch v. E. Dieffenbach. 2 Bde. Braunschweig, 1851. 8.

Mädler, J. H. Leitfaden der mathemat. u. allgemeinen phys. Geographie. Stuttgart u. Tübingen, 1843. 8.

Maury, M. F. Die phys. Geographie des Meeres. Deutsch v. C. Böttger. Mit 7 Karten. Leipzig, 1859. 8.

Maximilian, Prinz zu Wied-Neuwied. Reise nach Brasilien in d. Jahren 1815—17. 2 Bde. Frankfurt a. M., 1820—21. 8.

Meyer's Volksbibliothek für Länder-, Völker- u. Naturkunde. 58 Bde. Hildburghausen u. New York. 8.

Digitized by Google

de Molinari, G. À Panama. L'Isthme de Panama. La Martinique. Haïti. Avec 1 carte. Paris. 8.

Müller, K. Leben, Reisen u. Ende des Kapitän James Cook. Leipzig, 1864. 8.

Napp, R. Die argentinische Republik. Mit 6 Karten. Buenos Aires, 1876. 8.

Neumann's Orts-Lexikon des Deutschen Reichs. 3. Aufl. bearb. v. W. Keil. Leipzig u. Wien, 1894. 8.

Neumayer, G. Die Erforschung des Süd-Polar-Gebietes. Mit 1 Karte. Berlin, 1872. 8.

— Die internat. Polarforschung 1882—83. Die deutschen Expeditionen u. ihre Ergebnisse. 2 Bde. Hamburg, 1890—91. 8.

Neumayer u. **Börgen.** Die internat. Polarforschung 1882—83. Die Beobachtungs-Ergebnisse der deutschen Stationen. 2 Bde. Berlin, 1886. Fol.

Ockhart, J. F. Der Rhein. Mainz, 1816. 8.

v. Ompteda, L. Bilder aus dem Leben in England. Breslau, 1881. 8.

Payer, J. Die österreich.-ungar. Nordpol-Expedition in d. J. 1872—74. Mit 3 Karten. Wien, 1876. 8.

Peschel, O. Geschichte des Zeitalters d. Entdeckungen. Stuttgart u. Augsburg, 1858. 8.

— Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde. Leipzig, 1870. 8.

— Völkerkunde. Leipzig, 1874. 3. Aufl. Das. 1876. 8.

Ratzel, F. Die Ver. Staaten von Nord-Amerika. 2 Bde. München, 1878—80. 8.

— Die Erde u. das Leben. 1. Bd. Leipzig u. Wien, 1901. 8.

Reise durch Salzburg u. Tyrol nach Italien. 2 Bde. Düsseldorf, 1840—42. 8.

Reuleaux, F. Eine Reise quer durch Indien im J. 1881. Berlin, 1884. 8.

Reuschle, K. G. Illustrirte Geographie. 50 Karten. Stuttgart, 1856. Fol.

Richter, T. F. M. Reisen zu Wasser u. zu Lande in d. J. 1805—17. 3. Ausg. 9 Bde. Dresden u. Leipzig, 1831. 8.

Ritter, B. Geograph.-statist. Lexikon. 2 Bde. 5. Aufl. v. A. Stark. Leipzig, 1864—1865. 6. Aufl. v. O. Henne-Am-Rhyn. Das. 1874. 8. Aufl. v. J. Penzler. Das. 1895. 8.

Rodenberg, J. Studienreisen in England. Leipzig, 1872. 8.

v. Rougemont, F. Zweiter Unterricht in der Geographie. Deutsch v. C. H. Hugendubel. 2. Aufl. Bern, Chur u. Leipzig, 1842. 8.

v. Ruthner, A. Das Kaiserthum Oesterreich. Darmstadt, 1872. 8.

Schacht, T. Lehrbuch der Geographie alter u. neuer Zeit. Mit 4 Karten. 4. Aufl. Mainz, 1846. 8.

Schatzmayr, E. Nord u. Süd. Geograph.-ethnograph. Studien u. Bilder. Braunschweig, 1869. 8.

Schnars, C. W. Die bad. Schwarzwaldbahn von Offenburg über Triberg nach Singen. 2. Aufl. Heidelberg, 1877. 8.

Schwarz, B. Quer durch Bethynien. Mit 1 Karte. Berlin, 1889. 8.

Scobel, A. Geograph. Handbuch zu Andrees Handatlas mit bes. Berücksicht. der polit., wirthschaftl. u. statist. Verhältnisse. 3. Aufl. Bielefeld u. Leipzig, 1899. 8.

v. Seebach, K. Central-Amerika u. der interocean. Canal. Berlin, 1873. 8.

Sonne, E. Bilder vom Rhein. Leipzig, 1898. 8.

Stanley, H. M. Durch den dunkeln Welttheil. Deutsch v. C. Böttger. 2 Bde. Leipzig u. London, 1878. 8.

— Im dunkelsten Afrika. 2 Bde. Leipzig, 1890. 8.

Digitized by Google

Stein, C. G. D. Reisen nach den vorzüglichsten Hauptstädten v. Mittel-Europa. 7 Bde. Leipzig, 1827—29. 8.
Stein, K. Der Neckar von Heilbronn bis Heidelberg. Heilbronn, 1843. 8.
v. d. Steinen, K. Unter den Naturvölkern Zentral-Brasiliens. Reiseschilderung u. Ergebnisse der 2. Schingú-Expedition 1887—88. Berlin, 1894. 8.
Strauss, F. A. Reise in das Morgenland. 4. Aufl. Berlin, 1853. 8.
Transactions, The, of the Bombay Geographical Society. Bombay, 1868. 8.
Trolle, A. Das ital. Volkstum u. s. Abhängigkeit v. d. Naturbedingungen. Leipzig, 1885. 8.
Tromnau, A. Deutschlands Kolonieen. Mit 1 Karte. Gotha, 1889. 8.
v. Tschudi, J. J. Peru. Reiseskizzen aus d. J. 1838—42. 2 Bde. St. Gallen, 1846. 8.
Tuckett, F. F. Hochalpenstudien. Deutsch v. A. Cordes. 2 Bde. Leipzig, 1873—74. 8.
Ungewitter, F. H. Populäre Geographie. 2. Thl. 2 Bde. Leipzig, 1842. 8.
Verzeichniss, Alphabetisches, der Gemarkungen u. Gemeinden des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt, 1900. 4.
Vierkandt, A. Die Volksdichte im westl. Central-Afrika. Mit 4 Karten. Leipzig, 1895. 8.
Voigtländer's Pfalzführer. 4. Aufl. Kreuznach, 1882. 8.
Volk, G. Der Odenwald u. seine Nachbargebiete. Stuttgart, 1900. 8.
Wagner, H. Das Buch der Reisen u. Entdeckungen. 10 Bde. Leipzig, 1860—64. 8.
Weltpanorama. Eine Chronik der neuesten Reisen u. Abenteuer bei allen Nationen der Welt. 7 Bde. Stuttgart, 1846—47. 8.
Wetterauischer Geographus. Beschreibung aller in u. an der Wetterau liegender Herrschaften, Städte etc. Frankfurt a. M., 1747. 8.
Wiedasch, E. Pausanias Beschreibung von Hellas. 5 Bde. München, 1826—33. 8.
v. Wüllerstorf-Urbair, B. Reise der österr. Fregatte Novara um die Erde, in d. J. 1857—59. 3 Bde. Wien, 1861—62. 8.
Zay, K. Goldau u. seine Gegend. Zürich, 1807. 8.
Ziegler, J. M. Hypsometrischer Atlas. Mit 15 Taf. Winterthur, 1856. Fol.
Zittel, E. Rings um die Jungfrau. Karlsruhe, 1874. 8.

Diercke u. **Gaebler.** Schulatlas. 46 Karten. 6. Aufl. Braunschweig, 1886. Fol.
Droysens Allgem. histor. Handatlas in 96 Karten mit Text. Bielefeld und Leipzig, 1886. Fol.
Handtke, F. Post-, Reise- u. Eisenbahn-Karte v. Deutschland, d. Schweiz, d. Niederlanden u. Belgien nebst Theilen der angrenzenden Länder. Mappe. Glogau, 1883. 8.
Kühne, H. T. Geographisch-statistischer Atlas. 35 Karten. Leipzig, 1874. 8.
Langhans, P. Deutscher Kolonial-Atlas. Gotha, 1893. Fol.
Karte der deutschen Verwaltungsbezirke der Karolinen, Palau u. Marianen. Mit statist. Begleitworten. Gotha, 1899. 4.
——— Handelsschul-Atlas. 2. Aufl. Gotha, 1902. 4.
Liebenow, W. Special-Karte v. Mittel-Europa. Topogr.-polit. Ausgabe. 1 : 300 000. Frankfurt a. M. Fol.
Opitz, C. Eisenbahn- u. Verkehrsatlas von Russland u. den Balkanstaaten mit Verkehrshandbuch. 2. Aufl. Maassstab 1 : 2 000 000. Leipzig. 4.
Paris, Plan de. 1 : 12 500. Paris, 1900. Fol.
Raaz, C. Karte von Palästina. 4. Aufl. Weimar. Fol.

Digitized by Google

Reymann, G. D. Topograph. Specialkarte von Central-Europa. Deutschland Ost-Frankreich, Belgien, Holland, Schweiz u. Polen in 359 Blättern. Fortges. v. C. W. v. Oesfeld u. F. Handtke. Massstab 1 : 200 000. Berlin u. Glogau. Fol.

Sprigade, P. u. **Moisel, M.** Grosser deutscher Kolonialatlas. 1 : 1 000 000. Herausg. v. d. Kolonial-Abtheil. des auswärt. Amts. Berlin, 1901. Fol.

v. Spruner, K. Handatlas f. d. Geschichte des Mittelalters u. der neueren Zeit. 3. Aufl. Bearb. v. T. Menke. Gotha, 1880. Fol.

Spruner-Menke. Atlas antiquus. 31 Taf. 3. Aufl. Gotha, 1865. Fol.

Vogel, C. Schulatlas der neueren Erdkunde. Mit 15 Taf. 5. Aufl. Leipzig, 1846. Fol.

—— Karte des Deutschen Reichs im Massstab 1 : 500 000. Gotha. Fol.

Wendt, E. Bilder-Atlas der Länderkunde nebst Erläuterungen dazu. Leipzig, 1856. 8. Atl. Fol.

Digitized by Google

XIII. Litteratur.

a. Allgemein sprachwissenschaftliche Werke.

Böger, R. Eine Probe auf die Leistungsfähigkeit des Volapük. Hamburg, 1889. 8.

Boltz, A. Hellenisch, die allgem. Gelehrtensprache der Zukunft. Leipzig. 8.

Böttger, K. Sprache u. Schrift. Leipzig, 1868. 8.

Braubach. Grammatik des Styls oder der Rede. Giessen, 1854. 8.

Braune, W. Sammlung kurzer Grammatiken german. Dialecte. Halle, 1884—87. 8.

1. **Kluge, F.** Nominale Stammbildungslehre der altgerman. Dialecte.
2. **Paul, H.** Mittelhochdeutsche Grammatik.
3. **Sievers, E.** Angelsächsische Grammatik.
4. **Noreen, A.** Altisländische u. Altnorwegische Grammatik.
5. **Braune, W.** Althochdeutsche Grammatik.
6. — — Gotische Grammatik.

Brenner, O. Angelsächsische Sprachproben mit Glossar. München, 1879. 8.

Breymann, H. Wünsche u. Hoffnungen, betr. das Studium der neueren Sprachen an Schule und Universität. München u. Leipzig, 1885. 8.

Brinkmann, F. Syntax des Französischen u. Englischen in vergleichender Darstellung. 2 Bde. Braunschweig, 1884. 8.

Culmann, F. W. Zur Etymologie der Worte gehen u. stehen. Leipzig, 1870. 8.

Curti, T. Die Entstehung der Sprache durch Nachahmung d. Schalles. Stuttgart, 1885. 8.

Diez, F. Grammatik der roman. Sprachen. 2. Aufl. 3 Bde. Bonn, 1856—60. 8.

Dokel, E. M. *Magabs Kil se popakanits koazäno-serbänik. Zagreb in Koazän, 1886. 8.*

Elster, E. Prinzipien der Litteraturwissenschaft. 1. Bd. Halle a. S., 1897. 8.

Engel, E. Die Uebersetzungsseuche in Deutschland. 4. Aufl. Leipzig, 1881. 8.

Faulmann, K. Illustrirte Geschichte der Schrift. Wien, Pest, Leipzig, 1880. 8.

Feyerabend, K. Der Weltspracheschwindel. Heilbronn, 1888. 8.

Fick, A. Vergleich. Wörterbuch d. indogerman. Sprachen. 2. Aufl. Göttingen, 1870. 8.

Frege, G. Begriffsschrift, eine der arithmetischen nachgebildete Formelsprache des reinen Denkens. Halle a. S., 1879. 8.

Geiger, L. Ursprung u. Entwickelung der menschl. Sprache u. Vernunft. 2 Bde. Stuttgart, 1868—72. 8. (1. Bd. in 2 Expl.)

—— Der Ursprung der Sprache. Stuttgart, 1869. 8.

Gerber, G. Die Sprache als Kunst. 2 Bde. Bromberg, 1871—73. 8.

Gröber, G. Grundriss der roman. Philologie. 2 Bde. Strassburg, 1888—96. 8.

Groth, K. Ueber Mundarten u. mundartige Dichtung. Berlin, 1873. 8.

Digitized by Google

Hansen, W. Koneds e konils fa lautels dänik. Köbenhavn, 1888. 8.

Hartmann, K. A. M. Reiseeindrücke u. Beobachtungen eines deutschen Neuphilologen in der Schweiz u. in Frankreich. Leipzig, 1897. 8.

Hausding, A. Das Fremdwortübel. Berlin, 1898. 8.

Hermann, C. Das Problem d. Sprache u. s. Entwickelung in d. Geschichte. Dresden, 1865. 8.

Heyne, M. Kurze Laut- u. Flexionslehre der altgerman. Dialecte. 2. Aufl. Paderborn, 1870. 8.

Hoffmann, O. Reimformeln im Westgermanischen. Darmstadt, 1885. 8.

Holtzmann, A. Altdeutsche Grammatik, umfassend die gothische, altnordische, altsächsische, angelsächsische u. althochdeutsche Sprache. 1. Bd. 1. Abth. Die specielle Lautlehre. Leipzig, 1870. 8.

v. Humboldt, W. u. die Sprachwissenschaft. 2. Aufl. 2 Bde. Herausg. v. A. F. Pott u. A. Vaničcek. Berlin, 1880. 8.

Jantzen, H. Gotische Sprachdenkmäler mit Grammatik, Übersetzung u. Erläuterungen. Leipzig, 1898. 8.

Kluge, F. Angelsächsisches Lesebuch. Halle, 1888. 8.

Körting, G. Gedanken und Bemerkungen über d. Studium der neueren Sprachen auf d. deutsch. Hochschulen. Heilbronn, 1882. 8.

——— Encyklopädie u. Methodologie der roman. Philologie. 3 Thle. in 2 Bdn. Heilbronn, 1884—86. Reg.-Bd. Das. 1888. 8.

May, M. Beiträge zur Stammkunde der deutschen Sprache. Leipzig, 1893. 8.

Merkel, C. L. Die Funktionen des menschl. Schlund- u. Kehlkopfes bes. beim Schlingen, Brechen, Athmen, Singen u. Sprechen. Leipzig, 1862. 8.

— Anatomie u. Physiologie des menschl. Stimm- u. Sprach-Organs (Anthropophonik). 2. Aufl. Leipzig, 1863. 8.

——— Physiologie der menschl. Sprache. Leipzig, 1866. 8.

Michaëlis, C. Studien zur roman. Wortschöpfung. Leipzig, 1876. 8.

Müller, F. M. Ueber die Resultate d. Sprachwissenschaft. 3. Aufl. Strassburg, 1872. 8.

Müller, H. Über die Weltsprache volapük. Konstanz a. B., 1886. 8.

Müller, M. Vorlesungen über die Wissenschaft der Sprache, bearb. v. C. Böttger. 2 Bde. Leipzig, 1866. 8.

Neumann, F. Die romanische Philologie. Leipzig, 1886. 8.

Neuphilologische Beiträge, Frankfurter. Frankfurt a. M., 1887. 8.

Obhlidal, M. Unterrichts-Briefe zur Erlernung der Weltsprache Volapük. 5. Aufl. Wien, 1888. 8.

Ostendorf, J. Mit welcher Sprache beginnt zweckmässigerweise der fremdsprachl. Unterricht. Düsseldorf, 1873. 8.

Riecke, C. F. Die Schichtung der Völker u. Sprachen in Deutschland. Gera, 1872. 8.

Rieger, M. Alt- u. Angelsächsisches Lesebuch. Giessen, 1861. 8.

Rumpelt, H. B. Das natürliche System der Sprachlaute u. sein Verhältniss zu d. wichtigsten Cultursprachen. Halle, 1869. 8.

Rylski, A. Dr. Lederer Volapükabuks Nr. 3. Leipzig. 8.

Sachs, K. Friedrich Diez u. d. roman. Philologie. Berlin, 1878. 8.

v. Sallwürk, E. Fünf Kapitel vom Erlernen fremder Sprachen. Berlin, 1898. 8.

Schleicher, A. Die Darwinsche Theorie u. die Sprachwissenschaft. Weimar, 1863. 8.

Digitized by Google

Schleicher, A. Compendium der vergleich. Grammatik der indogerman. Sprachen. 2. Aufl. Weimar, London, Paris, 1866. 8.
Schleis v. Löwenfeld, M. Ueber den Ursprung d. Sprache. München, 1866. 8.
Schleyer, J. M. Mittlere Grammatik der Universalsprache Volapük. 7. Aufl. Konstanz, 1887. 8.
Schmitz, B. Encyclopädie des philolog. Studiums der neueren Sprachen. Greifswald, 1859. Hierzu 3 Suppl.-Bde. Das. 1860—64. 8.
Schneller, C. Die roman. Volksmundarten in Südtirol. 1. Bd. Gera, 1870. 8.
Schnepper, H. Volapük in zwei Lehrstufen. 3. Aufl. 2 Bde. München, 1887. 8.
Sievers, E. Grundzüge der Lautphysiologie. Leipzig, 1876. 8.
Spielmann, S. Volapük-Almanach. Leipzig, 1889. 8.
Stehlich, F. Die Sprache in ihrer Beziehung z. Nationalcharakter. Berlin, 1882. 8.
Steinthal, H. Charakteristik der hauptsächlichsten Typen des Sprachbaues. 2. Aufl. Berlin, 1860. 8.
Geschichte der Sprachwissenschaft bei den Griechen u. Römern. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1890—91. 8.
Thausing, M. Das natürliche Lautsystem der menschl. Sprache. Leipzig, 1863. 8.
Vietor, W. Elemente der Phonetik u. Orthoepie des Deutschen, Engl. u. Französ. Heilbronn, 1884. 3. Aufl. Leipzig, 1894. 8.
Der Sprachunterricht muss umkehren! 2. Aufl. Heilbronn, 1886. 8.
Walser, J. Schritte zur Aufhellung des Sprachräthsels betr. indo-europäische Sprachwurzeln. Hermannstadt, 1868. 8.
Wedewer, H. Zur Sprachwissenschaft. Freiburg i. Br., 1861. 8.
Weinhold, K. Die gothische Sprache im Dienste des Kristenthums. Halle, 1870. 8.
Werber, W. J. A. Die Entstehung der menschl. Sprache u. ihre Fortbildung. Heidelberg, 1871. 8.
Whitney, W. D. Die Sprachwissenschaft. Deutsch v. J. Jolly. München, 1874. 8.

b. Deutsche Sprache und Litteratur.

Achelis, T. Grundzüge der Lyrik Goethes. Bielefeld u. Leipzig, 1900. 8.
Alberti, E. Glaukos u. Thrasymachos od. v. Lade bis Salamis. Leipzig, 1873. 8.
Alexis, W. (W. Häring). 1. Isegrimm. 2. Aufl. 1871. 2. Cabanis. 4. Aufl. 3. Der falsche Woldemar. 3. Aufl. 4. Die Hosen des Herrn von Bredow. 12. Aufl. 5. Der Roland von Berlin. 6. Der Wärwolf. 5. Aufl. Berlin. 8.
Altmüller, K. Der Humor. Kassel, 1878. 8.
Andresen, K. G. Sprachgebrauch u. Sprachrichtigkeit im Deutschen. 7. Aufl. Leipzig, 1892. 8.
Anzengruber, L. Gesammelte Werke. 10 Bde. Stuttgart, 1890. 8.
Arndt, E. M. Der Storch u. seine Familie. Greifswald, 1804. 8.
Katechismus f. d. Teutschen Kriegs- u. Wehrmann. Köln, 1815. 8.
—— Schriften für u. an s. lieben Deutschen. 2 Bde. Leipzig, 1845. 8.
—— Gedichte. 3 Bde. Frankfurt a. M., 1818 u. Berlin, 1860. 8.
Geist der Zeit. 4. Aufl. Altona, 1861. 8.
v. Arnim, L. A. Ausgewählte Novellen. 3 Bde. Berlin, 1853. 8.
—— u. **Brentano, C.** Des Knaben Wunderhorn 2 Bde. Berlin, 1873. 8. (In 2 Expl.)
Arnold, G. D. Der Pfingstmontag. Lustspiel in Strassbg. Mundart. Strassburg, 1816. 8.

Digitized by Google

Auerbach, B. Gesammelte Schriften. 20 Bde. (Bde. 6, 7 u. 18 fehlen). Stuttgart u. Augsburg, 1858. 8.

— Das Landhaus am Rhein. 5 Bde. Auf der Höhe. 10. Aufl. 2 Bde. Nach dreissig Jahren. Neue Dorfgeschichten. 1. u. 2. Bd. Stuttgart, 1869—76. Landolin von Reutershöfen. Der Forstmeister. 2 Bde. Berlin, 1878 u. 79. 8.

Baechtold, J. Briefwechsel zw. Moritz v. Schwind u. Ed. Mörike. Leipzig, 1890. 8.

Gottfried Kellers Leben. Seine Briefe u. Tagebücher. 1819—90. 3 Bde. Berlin, 1894—97. 8.

Bauer, K. Komödianten-Fahrten. Herausg. v. A. Wellmer. Berlin, 1875. 8.

Aus m. Bühnenleben. Herausg. v. A. Wellmer. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1876—77. 8.

Baumbach, R. Zlatorog, eine Alpensage. Leipzig, 1892. 8.

Baumgart, H. Goethes »Geheimnisse« u. seine »Indischen Legenden«. Stuttgart, 1895. 8.

Bechstein, L. Deutsches Dichterbuch. Leipzig, 1844. 8.

Becker, A. Jung Friedel der Spielmann. Stuttgart u. Augsburg, 1854. 12.

Becker, K. F. Organism der Sprache als Einleitung zur deutschen Grammatik. Frankfurt a. M., 1827. 2. Aufl. Das. 1841. 8.

Der deutsche Stil. Frankfurt a. M., 1848. 8.

Berg, L. Zwischen zwei Jahrhunderten. Frankfurt a. M., 1896. 8.

Bern, M. Deutsche Lyrik seit Goethe's Tode. Leipzig. 12.

Bettelheim, A. Ludwig Anzengruber. Berlin, 1894. 8. (4. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Bettingen, F. Grundzüge der dramatischen Kunst. Berlin, 1889. 8.

Biedermann, K. Mein Leben u. ein Stück Zeitgeschichte. 2 Bde. Breslau, 1886. 8.

v. Biedermann, W. Goethe-Forschungen. 2 Bde. Frankfurt a. M., 1879 u. 86. 8.

Goethe-Forschungen. Anderweite Folge. Leipzig, 1899. 8.

Bielschowsky, A. Goethe. Sein Leben u. seine Werke. 1. Bd. München, 1896. 8.

Biese, A. Goethes Bedeutung für die Gegenwart. Neuwied u. Leipzig, 1900. 8.

Bindewald, O. Zur Erinnerung an F. L. K. Weigand. Giessen, 1879. 8.

Bliedner, A. Goethe u. die Urpflanze. Frankfurt a. M., 1901. 8.

Bock, A. Aus einer kleinen Universitätsstadt. I. Giessen. 8.

Bodenstedt, F. Tausend u. Ein Tag im Orient. 3 Bde. Berlin, 1865. 8.

du Bois-Reymond, E. Ueber eine Akademie der deutschen Sprache. Ueber Geschichte der Wissenschaft. Berlin, 1874. 8.

Borchardt, W. Die sprichwörtl. Redensarten im deutschen Volksmund nach Sinn u. Ursprung erläutert. Leipzig, 1888. 8.

Boerckel, A. Frauenlob. Sein Leben u. Dichten. Mainz, 1880. 8.

Borinski, K. Lessing. 2 Bde. Berlin, 1900. 8. (34. u. 35. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Bötticher, G. Wolfgang von Goethe. Kleinere Schriften zur Kunst u. Litteratur. Leipzig, 1896. 8.

Brahm, O. Schiller. 2 Bde. Berlin, 1888—92. 8.

Brass, F., Lorentz, P., Meyer, P. Aus dem Goethejahr. Leipzig, 1900. 8.

Braun, J. W. Schiller u. Goethe, im Urtheile ihrer Zeitgenossen. 6 Bde. Leipzig, 1882—85. 8.

Brentano, C. Die Märchen. Herausg. v. G. Görres. 2. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1879. 8.

Digitized by Google

Brentano, C. Chronika eines Fahrenden Schülers. Fortgesetzt u. vollendet v. A. v. d. Elbe. Heidelberg, 1880. 8.

Breymann, H. Friedrich Diez, sein Leben, seine Werke u. deren Bedeutung für die Wissenschaft. München, 1878. 8.

Briefwechsel des Freiherrn K. H. G. v. Meusebach mit J. u. W. Grimm. Herausg. v. C. Wendeler. Heilbronn, 1880. 8.

zw. Schiller u. W. v. Humboldt. 3. Aufl. herausg. v. A. Leitzmann. Stuttgart, 1900. 8.

Bruinier, J. W. Das deutsche Volkslied. Über Werden u. Wesen des deutschen Volksgesanges. Leipzig, 1899. 8.

Brümmer, F. Deutsches Dichter-Lexikon. 2 Bde. Eichstätt u. Stuttgart, 1876. 8.

v. Brunnow, E. Ulrich v. Hutten, der Streiter für deutsche Freiheit. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1848. 8.

Bücher, K. Arbeit und Rhythmus. 2. Aufl. Leipzig, 1899. 8.

Büchmann, G. Geflügelte Worte. Berlin, 1895. 8.

Büchner, G. Sämmtliche Werke u. handschriftlicher Nachlass. Herausg. v. K. E. Franzos. Frankfurt a. M., 1879. 8.

Bürger, G. A. Gedichte. 2. Thl. Göttingen, 1829. 12.

Briefe von u. an. Herausg. v. A. Strodtmann. 4 Bde. geb. in 2. Berlin, 1874. 8.

Buttmann, A. Die Schicksals-Idee in Schillers Braut von Messina u. ihr innerer Zusammenhang m. d. Geschichte der Menschheit. Berlin, 1882. 8.

Carriere, M. Lebensbilder. Leipzig, 1890. 8.

v. Chamisso, A. Werke. 5. Aufl. 6 Bde. Berlin, 1864. 8.

Cöllen, F. A. Reisen u. Dichtungen. Berlin, 1864. 8.

Collin, J. Goethes Faust in seiner ältesten Gestalt. Frankfurt a. M., 1896. 8.

Cornelius, P. Gedichte. Leipzig, 1890. 8.

Creizenach, T. Briefwechsel zw. Goethe u. Marianne v. Willemer. Stuttgart, 1877. 8.

Creuzer, F. Aus dem Leben eines alten Professors. Leipzig u. Darmstadt, 1848. 8.

Dahn, F. Ein Kampf um Rom. 4 Bde. Leipzig, 1876. 8.

Dannheisser, E. Die richtige Aussprache des Musterdeutschen. Heidelberg, 1899. 8.

Danzel, T. W. u. **Guhrauer, G. L.** Gotthold Ephraim Lessing. Sein Leben u. seine Werke. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1880—81. 8.

Deutsche Litteraturdenkmale des 18. u. 19. Jahrh. Herausg. v. B. Seuffert, fortges. v. A. Sauer. Stuttgart, Leipzig, 1881—1901. 8.

1. **Klinger, F. M.** Otto. Trauerspiel. 1881.
2. **Wagner, H. L.** Voltaire am Abend seiner Apotheose. 1881.
3. **Müller, Maler.** Fausts Leben. 1881.
4. **Gleim, J. W. L.** Preussische Kriegslieder von einem Grenadier. 1882.
5. **Goethe.** Faust. Ein Fragment. 1882.
6. **Wieland, C. M.** Hermann. 1882.
7. u. 8. **Frankfurter gelehrte Anzeigen** vom Jahre 1772. 1882—83.
9. **Bodmer, J. J.** Karl von Burgund. Ein Trauerspiel. (Nach Aeschylus.) 1883.
10. **v. Hagedorn, F.** Versuch einiger Gedichte. 1883.
11. **Klopstock, F. G.** Der Messias. 1.—3. Gesang. 1883.
12. **Bodmer, J. J.** Vier kritische Gedichte. 1883.
13. **Wagner, H. L.** Die Kindermörderinn. Ein Trauerspiel. 1883.
14. **Goethe.** Ephemerides u. Volkslieder. 1883.
15. **Brentano, C.** Gustav Wasa. 1883.
16. **Friedrich der Grosse.** De la littérature allemande. 1883.
17.—19. **Schlegel, A. W.** Vorlesungen über schöne Litteratur u. Kunst. 1884.

Digitized by Google

20. **Winckelmann, J. J.** Gedanken über die Nachahmung der griech. Werke in der Malerei u. Bildhauerkunst. 1885.
21. **Goethe.** Die guten Frauen. 1885.
22. **Pyra, J. J. u. Lange, S. G.** Freundschaftliche Lieder. 1885.
23. **Moritz, K. P.** Anton Reiser. Ein psycholog. Roman. 1886.
24. **Iffland, A. W.** Ueber meine theatral. Laufbahn. 1886.
25. **Meyer, H.** Kleine Schriften zur Kunst. 1886.
26. **Schlegel, J. E.** Aesthetische u. dramaturg. Schriften. 1887.
27. **Heine, H.** Buch d. Lieder nebst einer Nachlese nach d. erst. Drucken od. Handschriften. 1887.
28. **Lessing, K. G.** Die Mätresse. 1887.
29. u. 30. **Briefe** über Merkwürdigkeiten der Litteratur. 1890.
31. **Moritz, K. P.** Über die bildende Nachahmung des Schönen. 1888.
32. **Leisewitz, J. A.** Julius von Tarent u. die dramat. Fragmente. 1889.
33.—38. **Uz, J. P.** Sämtliche poet. Werke. Herausg. v. A. Sauer. 1890.
39. **Das Faustbuch** des christlich Meynenden; nach dem Druck von 1725. Herausg. v. S. Szamatólski. 1891.
40. u. 41. **Von deutscher Art u. Kunst.** (1773.) 1892.
42. **Götz, J. N.** Gedichte aus den Jahren 1745—1765. 1893.
43. -45. **Goezes** Streitschriften gegen Lessing. Herausg. v. E. Schmidt. 1893.
46. u. 47. **Forster, G.** Ausgewählte kleine Schriften. Herausg. v. A. Leitzmann. 1894.
48. **v. Thümmel, M. A.** Wilhelmine. (1764). 1894.
49. u. 50. **Musenalmanach**, Göttinger, auf 1770. Herausg. v. C. Redlich. 1894.
51. **Thomasius, C.** Von Nachahmung der Franzosen. 1894.
52. **Musenalmanach**, Göttinger, auf 1771. Herausg. v. C. Redlich. 1895.
54. u. 55. **v. Chamisso, A.** Fortunati, Glückseckel u. Wunschhütlein. Herausg. v. E. F. Kossmann. 1895.
56. u. 57. **Borkenstein, H.** Der Bookesbeutel. 1896.
58.—62. **v. Humboldt, W.** Sechs ungedruckte Aufsätze über das klassische Altertum. Herausg. v. A. Leitzmann. 1896.
63. **Neuberin, F. C.** Ein deutsches Vorspiel. Herausg. v. A. Richter. 1897.
64. u. 65. **Musenalmanach**, Göttinger, auf 1772. Herausg. v. C. Redlich. 1897.
66.—69. **Deutsche Erzähler** des 18. Jahrh. Herausg. v. R. Fürst. 1897.
70. **v. Schönaich, C. O.** Die ganze Aesthetik in einer Nuss oder neologisches Wörterbuch. Herausg. v. A. Köster. 1898.
82. **Hübner, J.** Christ-Comödia. Herausg. v. F. Brachmann. 1899.
83.—88. **Kuhnau, J.** Der musikal. Quack-Salber. Herausg. v. K. Benndorf. 1900.
89. u. 90. **Jerusalem, K. W.** Philosoph. Aufsätze. Herausg. v. P. Beer. 1900.
91.—104. **Die deutschen Säculardichtungen** an der Wende des 18. u. 19. Jahrh. Herausg. v. A. Sauer. 1901.

Diesterweg, F. A. W. Prakt. Lehrgang f. d. Unterricht in d. deutschen Sprache. 2. Aufl. 3 Bde. Crefeld, 1829—30. 8.

Doehring, H. Johann Heinrich Voss. Nach sm. Leben u. Wirken. Weimar, 1834. 8.

Christoph Martin Wieland. Ein biograph. Denkmal. Sangerhausen, 1840. 8.

Dramen, Vermischte: a) Die gelehrten Frauen, b) Die Schule der Ehemänner v. Molière, c) Der Alpenkönig u. der Menschenfeind v. F. Raimund, d) Sturm u. Drang v. F. M. Klinger. Leipzig. 12.

v. Droste-Hülshoff, A. Gesammelte Schriften. Herausg. v. L. Schücking. 3 Bde. Stuttgart, 1878—79. 8.

Düntzer, H. Goethe's Faust. Leipzig, 1854. 8.

— Goethes Leben. Leipzig, 1880. 8.

— Christof Kaufmann, der Apostel der Geniezeit u. der Herrnhutische Arzt. Leipzig, 1882. 8.

— Goethes Eintritt in Weimar. Leipzig, 1883. 8.

Digitized by Google

Düntzer, H. Uhlands Balladen u. Romanzen. 2. Aufl. Leipzig, 1890. 8.
—— Zur Goetheforschung. Stuttgart etc., 1891. 8.
—— Goethes Stammbäume. Gotha, 1894. 8.
—— Mein Beruf als Ausleger. 1835—68. Leipzig, 1899. 8.
v. Dürckheim. Lilli's Bild. 2. Aufl. Herausg. v. A. Bielschowsky. München, 1894. 8.
Ebers, G. Eine aegyptische Königstochter. 3. Aufl. Stuttgart, 1873. 8.
—— Uarda. 3 Bde. Stuttgart u. Leipzig, 1877. 8.
—— Die Schwestern. 4. Aufl. Stuttgart u. Leipzig, 1880. 8.
—— Der Kaiser. 4. Aufl. 2 Bde. Stuttgart u. Leipzig, 1881. 8.
—— Die Geschichte meines Lebens. Stuttgart, 1893. 8.
v. Ebner-Eschenbach, M. Erzählungen. 2. Aufl. Stuttgart, 1879. 8.
—— Drei Novellen. 2. Aufl. Berlin, 1892. 8.
—— Glaubenslos. Berlin, 1893. 8.
Eckardt, L. Anleitung, dichter. Meisterwerke auf eine geist- u. herzbildende Weise zu lesen u. sich dauernd anzueignen. Jena, 1857. 8.
Eckermann, J. P. Gedichte. Leipzig, 1838. 8.
—— Gespräche mit Goethe in d. letzt. Jahr. s. Lebens. 4. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1876. 8.
Edler, C. F. Deutsche Versbaulehre. Berlin, 1842. 8.
v. Eichendorff, J. Krieg den Philistern. Dramatisches Märchen. Berlin, 1824. 8.
—— Aus dem Leben eines Taugenichts. 7. Aufl. Leipzig, 1869. 12.
—— Sämtliche poetische Werke. 3. Aufl. 4 Bde. Leipzig, 1883. 8.
Ellinger, G. C. T. A. Hoffmann. S. Leben u. s. Werke. Hamburg u. Leipzig, 1894. 8.
Eloesser, A. Das bürgerl. Drama. Seine Geschichte im 18. u. 19. Jahrh. Berlin, 1898. 8.
Engel, F. Briefe v. Fritz Reuter an sn. Vater aus der Schüler-, Studenten- u. Festungszeit (1827—41). 2 Bde. Stuttgart, 1896. 8.
Engel, J. J. Herr Lorenz Stark. Wien, 1818. 12.
Erasmus von Rotterdam. Lob der Narrheit in einer Schertzrede. Frankfurt u. Leipzig, 1735. 8.
v. Eschenbach, W. Parzival u. Titurel. Übers. v. K. Simrock. 2 Bde. Stuttgart, 1861—62. 8.
—— Parcival. Übersetzt v. San-Marte (A. Schulz). 2. Aufl. 2 Bde. Halle a. S., 1887. 8.
Eschenburg, J. J. Entwurf einer Theorie u. Literatur der schönen Redekünste. 4. Aufl. Berlin u. Stettin, 1817. 8.
Ewart, F. Goethes Vater. Mit einem Bildnis. Hamburg u. Leipzig, 1899. 8.
Eyth, M. Wanderbuch eines Ingenieurs. 6 Bde. Heidelberg, 1871—84. 8.
Hinter Pflug u. Schraubstock. Skizzen aus d. Taschenbuch eines Ingenieurs. 2. Aufl. 2 Bde. Stuttgart u. Leipzig, 1899. 8.
Der Kampf um die Cheopspyramide. 2 Bde. Heidelberg, 1902. 8.
Fichte, J. G. Reden an die deutsche Nation. Herausg. v. J. H. Fichte. Tübingen, 1859. 8.
Fiedler, C. Das deutsche Theater was es war, was es ist, was es werden muss. Leipzig, 1875. 8.
Filtsch, E. Goethes religiöse Entwickelung. Gotha, 1894. 8.
Firmenich, J. M. Germaniens Völkerstimmen. Sammlung der deutschen Mundarten in Dichtungen, Sagen, Mährchen, Volksliedern u. s. w. 3 Bde. Berlin, 1846—54. 4.
Fischer, K. Lessing's Nathan der Weise. Stuttgart, 1864. 8.
— Erinnerungen an Moritz Seebeck. Mit einem Anhange: Goethe u. Thomas Seebeck. Heidelberg, 1886. 8.

Digitized by Google

Fischer, K. Goethe's Faust nach sr. Entstehung, Idee u. Composition. 2. Aufl. Stuttgart, 1887. 8.

—— Die Erklärungsarten des Goetheschen Faust. Heidelberg, 1889. 8.

—— Goethe-Schriften. 1. Reihe. Heidelberg, 1890. 8.

—— Schiller-Schriften. 1. u. 2. Reihe. Heidelberg, 1891—92. 8.

—— Goethes Faust. 3. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1893. 8.

—— Goethes Sonettenkranz. Heidelberg, 1896. 8.

—— Goethe u. Heidelberg. Heidelberg, 1899. 8.

Fitger, A. Fahrendes Volk. Gedichte. 2. Aufl. Oldenburg. 8.

—— Die Rosen von Tyburn. Trauerspiel. Oldenburg u. Leipzig. 8.

Fleischer, O. Mozart. Berlin, 1900. 8. (Bd. 33 von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Fontane, T. Vor dem Sturm. Roman aus d. Winter 1812 auf 13. 4 Bde. Berlin, 1878. 8.

—— Christian Friedr. Scherenberg u. das literar. Berlin v. 1840 bis 60. Berlin, 1885. 8.

—— Gedichte. 5. Aufl. Berlin, 1898. 8.

Forster, G. Sämmtliche Schriften. 9 Bde. Leipzig, 1843. 8.

Fouqué, F., de la Motte. Heldenspiele. Stuttgart u. Tübingen, 1818. 8.

—— Der Zauberring. Braunschweig, 1865. 8.

—— Sintram u. seine Gefährten. Braunschweig, 1867. 8.

—— Undine. 17. Aufl. Berlin, 1870. 8.

v. François, L. Die letzte Reckenburgerin. 3. Aufl. Berlin, 1873. 8.

Franzos, K. E. Konrad Ferdinand Meyer. Berlin, 1899. 8.

Freiligrath, F. Neue Gedichte. Stuttgart. 1877. 8.

Frenzel, K. Dichter u. Frauen. 3 Bde. Hannover, 1859—66. 8.

Frese, J. Goethe-Briefe aus Fritz Schlossers Nachlass. Stuttgart, 1877. 8.

Frey, A. Conrad Ferdinand Meyer. Sein Leben u. s. Werke. Stuttgart, 1900. 8.

—— Haller u. Salis-Seewis. Berlin u. Stuttgart. 8.

Freytag, G. Gesammelte Werke. 2. Aufl. 22 Bde. Leipzig, 1896—98. 8.

—— Die Fabier. Die verlorene Handschrift. Die Technik des Dramas. Die Ahnen. Die Journalisten. Soll u. Haben. Erinnerungen aus meinem Leben. Der Kronprinz u. die deutsche Kaiserkrone. Leipzig, 1868—89. 8.

Friedmann, F. Verbrechen u. Krankheit im Roman u. auf der Bühne. Berlin, 1889. 8.

Friedmann, S. Das deutsche Drama des 19. Jahrh. in seinen Hauptvertretern. Deutsch v. L. Weber. Bd. 1. Leipzig, 1900. 8.

Froitzheim, J. Friederike v. Sesenheim. Gotha, 1893. 8.

Frommann, G. K. u. **Haeusser, L.** Lesebuch der poet. National-Literatur der Deutschen. 2 Bde. Heidelberg u. Leipzig, 1845—46. 8.

Fuchs, A. Zur Geschichte u. Beurtheilung d. Fremdwörter i. Deutschen. Dessau, 1842. 8.

Fulda, K. Chamisso u. seine Zeit. Leipzig, 1881. 8.

Gaedertz, K. T. Goethe u. Maler Kolbe. 2. Aufl. Mit 5 Bildn. Leipzig, 1900. 8.

—— Bei Goethe zu Gaste. Leipzig, 1900. 8.

Ganghofer, L. Dramatische Schriften. Stuttgart, 1884. 8.

v. Gaudy, F. Aus dem Tagebuche eines wandernden Schneidergesellen. Leipzig. 12.

Geibel, E. Sophonisbe. 2. Aufl. Stuttgart, 1870. 8.

—— Gedichte. 85. Aufl. Stuttgart, 1878. 8.

Geiger, L. Petrarka. Leipzig, 1874. 8.

—— Musen u. Grazien in der Mark. (Gedichte von F. W. A. Schmidt.) Berlin, 1889. 8.

Digitized by Google

Geiger, L. Karoline von Günderode u. ihre Freunde. Stuttgart etc., 1895. 8.
Goethe in Frankfurt a. M. 1797. Frankfurt a. M., 1899. 8.
Geist, H. Wie führt Goethe sein titanisches Faustproblem, das Bild seines eigenen Lebenskampfes, vollkommen einheitlich durch? Weimar, 1899. 8.
Gellert, C. F. Moralische Vorlesungen. 2 Bde. Carlsruhe, 1774. 8.
—— Sämmtliche Schriften. 10 Bde. Reuttlingen, 1794—96. 8.
v. Gerlach, O. Die Heilige Schrift nach M. Luthers Uebersetzung. 2. u. 4. Aufl. 6 Bde. Berlin, 1847—52. 8.
Gerstäcker, F. Die Regulatoren in Arkansas. 4. Aufl. Leipzig, 1862. 8.
Die Flusspiraten des Mississippi. Leipzig, 1862. 8.
Gervinus, G. G. Friedrich Christoph Schlosser. Leipzig, 1861. 8.
Leben. Von ihm selbst. 1860. Leipzig, 1893. 8.
Goedeke, K. Goethes Leben u. Schriften. Stuttgart, 1874. 8.
Golz, B. Pfalzgräfin Genovefa in der deutschen Dichtung. Leipzig, 1897. 8.
Goethe's Briefe u. Aufsätze aus d. J. 1766 – 86. Herausg. v. A. Schöll. Weimar, 1846. 8.
Goethe. Prosa. Auswahl von J. W. Schaefer. 2 Bde. Stuttgart u. Tübingen, 1848. 8.
u. **Knebel.** Briefwechsel zwischen (1774 –1832). 2 Bde. Leipzig, 1851. 8.
Goethe, W. Erlinde. Stuttgart u. Tübingen, 1851. 12.
Goethe. Gedichte. Auswahl v. J. W. Schaefer. Stuttgart u. Augsburg, 1858. 8.
Faust. Stuttgart, 1860. 8.
Goethe's Werke. 36 Bde. Stuttgart, 1866—68. 12 Bde. geb. in 6. Das. 1867. 36 Bde. geb. in 18. Das. 1867. 19 Bde. geb. in 16. Berlin. 62 Bde. 1. u. 2. Abth. Weimar, 1887—1900. 8.
Goethe, Der junge. Seine Briefe u. Dichtungen v. 1764—1776. Mit einer Einleitung von M. Bernays. 3 Bde. Leipzig, 1875. 8.
Goethe's Briefe von Sophie v. La Roche u. Bettina Brentano. Herausg. v. G. v. Loeper. Berlin, 1879. 8.
—— Faust. Zweite Bearbeitung von G. v. Loeper. 1. u. 2. Thl. Berlin, 1879. 8.
Goethe u. **Göttling, K.**, Briefwechsel zwischen, in d. J. 1824—31. Herausg. v. K. Fischer. München, 1880. 8.
Briefe an die Gräfin Auguste zu Stollberg. 2. Aufl. Leipzig, 1881. 8.
Goethe's u. **Carlyle's** Briefwechsel. Berlin, 1887. 8.
Goethe's Gespräche. Herausg. v. W. v. Biedermann. 9 Bde. Leipzig, 1889—91. 8.
Goethevorträge, Strassburger. Strassburg, 1899. 8.
v. Goethe, J. W. Meine Religion. Mein politischer Glaube. Herausg. v. W. Bode. Berlin, 1899. 8.
Goethes Briefe an Frau v. Stein. 2 Bde. Herausg. v. A. Schöll. 3. Aufl. v. J. Wahle. Frankfurt a. M., 1899—1900. 8.
Gottschall, R. Poetik. Die Dichtkunst u. ihre Technik. Breslau, 1858. 8.
Grabbe, C. D. 1. Don Juan u. Faust. 2. Napoleon. 3. Herzog Theodor v. Gothland. 4. Scherz, Satire, Ironie u. tiefere Bedeutung. Leipzig. 12.
Gregorovius, F. Der Tod des Tiberius. Hamburg, 1851. 8.
—— Euphorion. Leipzig, 1858. 8.
—— Gedichte. Herausg. v. A. F. v. Schack. Leipzig, 1892. 8.
Gregorovius, L. Die Verwendung histor. Stoffe in der erzählenden Literatur. München, 1891. 8.

Digitized by Google

Greif, M. General York. Vaterländ. Schauspiel in 5 Akten. Leipzig, 1899. 8.
Dramen. 2 Bde. Leipzig. 8.
Grillparzer, F. Sappho. 2. Aufl. Wien, 1819. 8.
— — Das goldene Vliess. Wien, 1822. 8.
Sämmtliche Werke. 10 Bde. Stuttgart, 1872. 3. Aufl. Das. 1878. 8.
Grimm, H. Neue Essays über Kunst u. Literatur. Berlin, 1865. 8.
Grimm, J. Geschichte der deutschen Sprache. 2 Bde. Leipzig, 1848. 8.
Kleinere Schriften. 4 Bde. Berlin, 1864—69. 8.
Grimm, W. Kleinere Schriften. Herausg. v. G. Hinrichs. 1. Bd. Berlin, 1881. 8.
Grimm, Brüder. Deutsche Sagen. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1865—66. 8.
Grimmelshausen. Der abenteuerl. Simplicius Simplicissimus. 3. Aufl. Leipzig, 1856. 8.
Groth, K. Quickborn. 14. Aufl. Berlin, 1883. Aus ditmarscher Mundart übertr. v. A. Winterfeld. Berlin, 1856. 8.
Grün, A. Der letzte Ritter. 8. Aufl. Wien, 1875. 8.
Gryphius, A. 1. Das verliebte gespenst. 2. Die geliebte Dornrose. Herausg. v. H. Palm. Breslau, 1855. 8.
Gutzkow, K. Dionysius Longinus oder: Ueber den ästhet. Schwulst in der neuern deutschen Literatur. Stuttgart, 1878. 8.
—— Dramatische Werke. 4. Ausg. 4 Bde. Jena, 1881. 8.
—— Die Ritter vom Geiste. 6. Aufl. 4 Bde. Berlin. 8.
Hagen, A. Norica, d. s. Nürnbergische Novellen aus alter Zeit 6. Aufl. Leipzig, 1887. 8.
Hahn, K. A. Althochdeutsche Grammatik. 3. Aufl. bearb. v. A. Jeitteles. Prag, 1870. 8.
Halbe, M. Jugend. Berlin, 1893. 8.
Hamm, W. Die Thierwelt u. der Aberglaube. Leipzig, 1852. 8.
Harms, C., gewesenen Predigers in Kiel Lebensbeschreibung verf. v. ihm selber. Kiel, 1851. 8.
Harnack, O. Goethe in der Epoche seiner Vollendung (1805—32). Leipzig, 1887. 2. Aufl. Das. 1901. 8.
— Die klassische Ästhetik der Deutschen. Würdigung der kunsttheoretischen Arbeiten Schiller's, Goethe's u. ihrer Freunde. Leipzig, 1892. 8.
— Schiller. 2 Bde. Berlin, 1898. 8. (28. u. 29. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)
Hauff, W. Sämtliche Werke. 2 Bde. Berlin. 8.
Hauffen, A. Das Drama der klassischen Periode. 3 Bde. Stuttgart. 8.
Hauptmann, G. 1) Die Weber. 2) Hanneles Himmelfahrt. 3) Die versunkene Glocke. 4) Fuhrmann Henschel. Berlin, 1893—99. 8.
Hausrath, A. David Friedrich Strauss u. die Theologie sr. Zeit. 2 Bde. Heidelberg, 1876—78. 8.
Haym, R. Herder nach sm. Leben u. sn. Werken. 2 Bde. Berlin, 1880—85. 8.
Hebbel, F. Sämmtliche Werke. Herausg. v. E. Kuh. 12 Bde. Hamburg, 1865—67. 8.
— Sämtliche Werke. Herausg. v. R. M. Werner. 5 Bde. Berlin, 1901—02. 8.
Hebbels Briefe. Unter Mitwirkung F. Lemmermayers v. R. M. Werner herausg. Nachlese in 2 Bdn. Berlin, 1900. 8.
Hebel, J. P. Allemannische Gedichte. Carlsruhe, 1803. 12.
Hederich, R. Goethe u. die physikal. Geographie. München, 1898. 8. (Fünftes Stück der Münchener geogr. Studien, herausg. v. S. Günther.)
Hegner, U. Gesammelte Schriften. 5 Bde. Berlin, 1828—30. 8.

Digitized by Google

Hehn, V. Gedanken über Goethe. Berlin, 1887. 3. Aufl. Das. 1895. 8.
— Ueber Goethes Hermann u. Dorothea. Aus dem Nachlass herausg. v. A. Leitzmann u. T. Schiemann. 2. Aufl. Stuttgart, 1898. 8.
Heine, H. Sämmtliche Werke. 18 Bde. Hamburg, 1868—74. 8.
— Poetische Werke. 2 Bde. Hamburg, 1869. 8.
Heinemann, K. Briefe von Goethes Mutter an die Herzogin Anna Amalie. Leipzig, 1889. 8.
— Goethe's Mutter. Leipzig, 1891. 8.
Herbst, W. Die deutsche Dichtung im Befreiungskriege. Mainz, 1859. 8.
— Goethe in Wetzlar. 1772. Gotha, 1881. 8.
v. Herder, J. G. Sämmtliche Werke. 32 Bde. Wien, 1813—22. 8.
Herders Sämmtliche Werke. Herausg. v. B. Suphan. Bd. 1—31. Berlin, 1877—92. 8.
Hering, R. Spinoza im jungen Goethe. Leipzig, 1897. 8.
Herling, S. H. A. Grundregeln des deutschen Styls. 2. Aufl. Frankfurt a.M., 1827. 8.
Herzfelder, J. Goethe in der Schweiz. Leipzig, 1891. 8.
Hettner, H. Das moderne Drama. Braunschweig, 1852. 8.
— Georg Forster's Briefwechsel mit S. Th. Sömmerring. Braunschweig, 1877. 8.
— Kleine Schriften. Braunschweig, 1884. 8.
Heyse, P. 1) Gesammelte Werke. 10 Bde. Berlin, 1872—73. 2) Die glücklichen Bettler. 3) Neue Novellen. 4) Thekla. 5) Der Jungbrunnen. 6) Das Ding an sich u. andere Novellen. 7) Verse aus Italien. 8) Die Hochzeit auf dem Aventin. 9) Getrennte Welten. 10) Im Paradiese. 11) Melusine u. andere Novellen. 12) Ueber allen Gipfeln. 13) Der Sohn seines Vaters u. andere Novellen. 14) Jugenderinnerungen u. Bekenntnisse. 15) Das Goethe-Haus in Weimar. Berlin, 1867—1900. 8.
— u. **Kurz, H.** Deutscher Novellenschatz. 24 Bde. München. 8.
— Novellenschatz des Auslandes. 2 Bde. München. 8.
Hiller, F. Aus dem Tonleben unserer Zeit. 2 Bde. Leipzig, 1868. 8.
— Musikalisches u. Persönliches. Leipzig, 1876. 8.
— Felix Mendelssohn-Bartholdy, Briefe u. Erinnerungen. 2. Aufl. Köln, 1878. 8.
v. Hillern, W. Die Geier-Wally. 2. Aufl. Berlin, 1875. 8.
v. Hippel, T. G. Kreuz- u. Querzüge des Ritters A. bis Z. Leipzig, 1846. 8.
— Lebensläufe nach aufsteig. Linie nebst Beilagen A, B, C. Leipzig, 1859. 8.
Hoefer, E. Erzählende Schriften. 6 Bde. Stuttgart, 1865. 8.
— Schwanwiek. Skizzenbuch aus Norddeutschland. Stuttgart, 1856. 8.
— Novellen. Stuttgart, 1880. 8.
Hoffmann, E. T. A. Die Elixiere des Teufels. Berlin, 1827. 8.
— Ausgewählte Novellen. 2. Aufl. Berlin, 1859. 8.
— Lebens-Ansichten des Katers Murr. Berlin. 8.
— Klein Zaches, genannt Zinnober. Leipzig. 12.
Hoffmeister, K. Schiller's Leben, Geistesentwickelung u. Werke im Zsmhg. Bd. 2—5. Stuttgart, 1838—42. 8.
Hölderlins gesammelte Dichtungen. 2 Bde. Herausg. v. B. Litzmann. Stuttgart. 8.
v. Holtei, K. Briefe an Ludwig Tieck. 4 Bde. Breslau, 1864. 8.
Holtzmann, A. Schulausgabe des Nibelungenlieds in der ältesten Gestalt. 2. Aufl. Stuttgart, 1863. 8.
Holzamer, W. Spiele. Mit Zeichnungen v. Olbrich. Leipzig, 1901. 8.

Digitized by Google

Homberger, H. Karl Hillebrand. Berlin, 1885. 8.
Hosäus, W. Ernst Wolfgang Behrisch (1738—1809). Dessau, 1883. 8.
v. Houwald, E. Gesammelte Schriften. 3 Bde. Wien, 1826. 12.
Hub, J. Deutschland's Balladen- u. Romanzen-Dichter. 3. Aufl. Würzburg u. Karlsruhe, 1859. 4.
v. Humboldt, W. Briefe an eine Freundin. Leipzig, 1870. 8.
Ansichten über Aesthetik u. Literatur. Herausg. v. F. Jonas. Berlin, 1880. 8.
Jacobs, F. Auswahl aus d. Papieren eines Unbekannten. 3 Bde. Leipzig, 1818—22. 8.
Iffland, A. W. Über meine theatral. Laufbahn. Herausg. v. B. Seuffert. Heilbronn, 1886. 8.
1) Die Jäger. 2) Der Spieler. 3) Die Hagestolzen. Leipzig. 8.
Immermann, K. 1) Memorabilien. 2) Münchhausen. 3) Andreas Hofer. 4) Die Epigonen. 5) Der Oberhof. Berlin etc., 1840—65. 8.
Sein Leben u. seine Werke aus Tagebüchern u. Briefen. an s. Familie zsmngst. Herausg. v. G. zu Putlitz. 2 Bde. Berlin, 1870. 8.
Werke. 8 Bde. Berlin. 8.
Werke. 1. Tl. 2. Abt. 1) Merlin. 2) Tristan u. Isolde. 3) Goethe u. die falschen Wanderjahre. Herausg. v. M. Koch. Berlin u. Stuttgart. 8.
Jordan, W. Nibelunge. 6. Aufl. 4 Bde. in 2. Frankfurt a. M., 1874. 8.
In Talar u. Harnisch. Frankfurt a. M., 1899. 8.
Joseph, E. Das Heidenröslein. Berlin, 1897. 8.
Jost, J. M. Lehrbuch des hochdeutschen Ausdrucks in Rede u. Schrift. Braunschweig, 1852. 8.
Jung, R. Goethes Briefwechsel mit Antonie Brentano (1814—21). Weimar, 1896. 8.
Karpeles, G. Heinrich Heine's Autobiographie. Berlin, 1888. 8.
Kehrein, J. Die dramat. Poesie der Deutschen. 2 Bde. Leipzig, 1840. 8.
Proben der deutschen Poesie u. Prosa. 1. Thl. (4. bis 15. Jahrh.) Jena, 1849. 8.
Keil, Rich. u. Rob. Goethe, Weimar u. Jena im J. 1806. Leipzig, 1882. 8.
Keinz, F. Die Lieder Neidharts v. Reuenthal. Leipzig, 1889. 8.
Kekulé, R. Das Leben Friedrich Gottlieb Welckers. Nach seinen eigenen Aufzeichnungen u. Briefen. Leipzig, 1880. 8.
v. Keller, A. Uhland als Dramatiker. Stuttgart, 1877. 8.
Keller, G. Die Leute von Seldwyla. 2. Aufl. 4 Bde. Stuttgart, 1874. 8.
Züricher Novellen. 4. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1886. 8.
Gesammelte Werke. Bd. 1—4, 7—10. Berlin, 1894—98. 8.
Kerner, J. Ausgewählte poetische Werke. 2 Bde. Stuttgart, 1878. 8.
Keuchel, G. Goethe's Religion u. Goethe's Faust. Riga, 1899. 8.
Kiesewetter, C. Faust in der Geschichte u. Tradition. Leipzig, 1893. 8.
Kinkel, G. Otto der Schütz. 37. Aufl. Stuttgart, 1868. 12.
Der Grobschmied von Antwerpen. 2. Aufl. Stuttgart, 1872. 12.
Kleinpaul, E. Poetik. Die Lehre von den Formen u. Gattungen der deutschen Dichtkunst. 6. Aufl. Barmen, 1868. 8.
v. Kleist, E. C. Sämmtliche Werke. 2 Bde. Berlin, 1840. 8.
v. Kleist, H. Gesammelte Schriften. Herausg. v. L. Tieck. 3 Bde. Berlin, 1859. 8.
Klinger, F. M. Ausgewählte Werke. 8 Bde. Stuttgart, 1878—80. 8.
Geschichte Raphaels de Aquillas. Leipzig. 12.
Klopstock. Sämmtliche Werke. 1., 2., 7., 8., 9., 12. Bd. Leipzig, 1823. 12.
9 Bde. Das. 1854—55. 8.

Digitized by Google

Kneschke, E. Anthologie deutscher Lyriker seit 1850. Leipzig, 1865. 8.
Knispel, H. Bunte Bilder aus dem Kunst- u. Theaterleben. Darmstadt, 1900. 8.
Koch, M. Helferich Peter Sturz. München, 1879. 8.
Koenig, H. Die Clubisten in Mainz. 3. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1875. 8.
Körner, T. Sämmtliche Werke. 5. Aufl. Berlin, 1858. 8.
Kortum, C. A. Die Jobsiade. 9. Aufl. Leipzig, 1860. 8.
v. Kotzebue, A. Auswahl dramat. Werke. 3 Bde. Leipzig, 1867 68. 8.
v. Kotzebue, W. August von Kotzebue. Dresden, 1881. 8.
Kramer, G. Carl Ritter. 2 Bde. Halle, 1864—70. 8.
Krause, G. Friedrich der Grosse u. die deutsche Poesie. Halle a. S., 1884. 8.
Krauss, R. Eduard Mörike als Gelegenheitsdichter. Stuttgart etc., 1895. 8.
v. Kretschman, L. Aus Goethes Freundeskreise. Erinnerungen der Baronin Jenny von Gustedt. Braunschweig, 1892. 8.
Kreyssig, F. Vorlesungen üb. d. deutschen Roman d. Gegenwart. Berlin, 1871. 8.
Kruse, H. König Heinrich VII. Trauerspiel in 5 Aufzügen. Leipzig, 1898. 8.
Kurz, H. Schiller's Heimathjahr. 2 Bde. Stuttgart, 1879—80. 8.
——— Der Sonnenwirth. 2 Bde. Stuttgart, 1880. 8.
Landmann. Die nordische Gestalt der Nibelungensage u. die neuere Nibelungendichtung. Darmstadt, 1887. 4.
Langmesser, A. Jakob Sarasin, der Freund Lavaters, Lenzens, Klingers u. a. Zürich, 1899. 8. (Abhandlungen herausg. v. d. Gesellschaft für deutsche Sprache in Zürich.)
Laube, H. Dramatische Werke. Volks-Ausgabe. 12 Bde. Leipzig. 8.
Lechleitner, F. Tiroler Bauernspiele. Eisenach. 8.
Lefmann, S. August Schleicher. Leipzig, 1870. 8.
Leitzmann, A. Briefwechsel zw. Karoline v. Humboldt, Rahel u. Varnhagen. Weimar, 1896. 8.
Lenau, N. Die Albigenser. Stuttgart u. Augsburg, 1860. 8.
Sämtliche Werke. 4 Bde. Stuttgart. 8.
Lenz, J. M. R. Gesammelte Schriften. 3 Bde. Berlin, 1828. 8.
Dramat. Nachlass. Herausg. v. K. Weinhold. Frankfurt a. M., 1884. 8.
Leo, H. Meine Jugendzeit. Gotha, 1880. 8.
v. Lesseps, F. Vierzig Jahre Erinnerungen. 2 Bde. Berlin, 1888. 8.
Lessing, G. E. Sämmtliche Schriften. Herausg. v. K. Lachmann. 1. Bd. Leipzig, 1853. 2.—13. Bd. Berlin, 1838—40. 3. Aufl. Herausg. v. F. Muncker. Bd. 1—11. Stuttgart, 1886—95. 8.
Lessing's-Feier. Hundertjähr. Todestag zu Braunschweig. Braunschweig, 1881. 8.
Leuthold, H. Gedichte. 3. Aufl. Frauenfeld, 1884. 8.
Lichtenberg, G. C. Vermischte Schriften. 8 Bde. Göttingen, 1844—47. 8.
Lingg, H. Dramatische Dichtungen. Stuttgart, 1897. 8.
Litzmann, B. Schiller in Jena. 2. Aufl. Leipzig, 1890. 8.
Lehmann, B. Das deutsche Drama in d. litterar. Bewegungen d. Gegenwart. 2. Aufl. Hamburg u. Leipzig, 1894. 8.
Litzmann, C. C. T. Emanuel Geibel. Berlin, 1887. 8.
Loebell, R. Der Anti-Necker J. H. Mercks u. der Minister Fr. K. v. Moser. Darmstadt, 1896. 8.
Lorenz, O. Goethe's politische Lehrjahre. Berlin, 1893. 8.

Digitized by Google

Lüben, A. Auswahl charakterist. Dichtungen u. Prosastücke zur Einführung in die deutsche Literatur. 3 Bde. Leipzig, 1867. 8.

—— u. **Nacke, C.** Einführung in die deutsche Literatur, vermittelt durch Erläuterungen von Musterstücken aus den Werken der vorzüglichsten Schriftsteller. 3 Bde. Leipzig, 1865. 8.

Ludwig, O. Gesammelte Schriften. 6 Bde. Leipzig, 1891. Gesammelte Werke. 1.—4. Bd. in 3 Bdn. Berlin. Zwischen Himmel u. Erde. 4. Aufl. Berlin. 8.

„Made in Germany". Technisch-humoristisches, beschauliches etc. Allerlei in Poesie u. Prosa. Berlin, 1896. 16.

Maier, J. Der Sturm von Boxberg. Mannheim, 1778. 8.

Marbach, O. Goethes Faust. 1. u. 2. Thl. Stuttgart, 1881. 8.

Matthisson, F. Lyrische Anthologie. 20 Bde. Zürich, 1803–07. 12.

Maubach, H. Das Charakterbild d. Apothekers in d. Litteratur. Berlin, 1898. 8.

Mejer, O. Wolf Goethe. Weimar, 1889. 8.

Memoiren einer Idealistin. (M. v. Meysenburg.) 3 Bde. Stuttgart, 1876. 8.

Mensch, E. Neuland. Stuttgart. 8.

Mentzel, E. Der Frankfurter Goethe. Frankfurt a. M., 1900. 8.

Merkens, H. u. **Weitbrecht, R.** Deutscher Humor neuer Zeit. Würzburg, 1881. 8.

Merkur, Der Teutsche. 7 Bde. Frankfurt u. Leipzig, 1773–89. 8.

Meyer, C. F. 1) Georg Jenatsch. 2) Novellen. 10. Aufl. 2 Bde. 3) Gedichte. 17. Aufl. Leipzig, 1876–1900. 8.

Meyer, R. M. Goethe. Berlin, 1895. 8. (13.—15. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Meyer von Waldeck, F. Poetische Schriften. 1. Thl. Mitau u. Leipzig, 1854. 8.

v. Minnigerode. Über chinesisches Theater. Oldenburg u. Leipzig. 8.

Minor, J. Goethes Faust. 2 Bde. Stuttgart, 1901. 8.

Lessings Jugendfreunde. Berlin u. Stuttgart. 8.

v. Moltke, H. Gesammelte Schriften u. Denkwürdigkeiten. 7 Bde. Berlin, 1892. 8.

—— Wanderbuch. 6. Aufl. Briefe aus Russland. 4. Aufl. Berlin, 1892–93. 8.

Mörike, E. 1) Vier Erzählungen. 2) Das Stuttgarter Hutzelmännlein. Stuttgart, 1855 u. 56. 12. 3) **Gesammelte Schriften.** 4 Bde. Stuttgart, 1878. 8.

Mörikofer, J. C. Klopstock in Zürich im J. 1750—51. Bern, 1864. 8.

Moritz, K. P. Anton Reiser. Ein psycholog. Roman. Heilbronn, 1886. 8.

Morris, M. Goethe-Studien. 2 Bde. Berlin, 1897—98. 8.

Mosapp, H. Charlotte von Schiller. 2. Aufl. Stuttgart, 1902. 8.

Mosen, J. Ausgewählte Werke. Herausg. v. M. Zschommler. 4 Bde. Leipzig, 1899. 8.

Möser, J. Patriotische Phantasien. Herausg. v. R. Zöllner. 2 Bde. Leipzig, 1871. 8.

Mügge, T. Afraja. 2. Aufl. 3 Bde. Breslau, 1862. 12.

Müllenhoff, K. Beovulf. Untersuchungen über das angelsächs. Epos u. die ältere Geschichte der german. Seevölker. Berlin, 1889. 8.

Müller, E. Schillers Mutter. Leipzig, 1894. 8.

Müller, G. A. Ungedrucktes aus dem Goethe-Kreise. München, 1896. 8.

Müller, J. Jean Paul u. s. Bedeutung für die Gegenwart. München, 1894. 8.

Müller, J. G. Die wundersame Historie vom hochedlen Junker Siegfried von Lindenberg. Leipzig. 8.

Müller, J. G. A. Blasteia, oder Dichtungskeime. 5. Aufl. Heiligenstadt, 1840. 8.

Müller, O. Der Stadtschultheiss von Frankfurt. 3. Aufl. Stuttgart, 1878. 8.

Digitized by Google

Müller v. Königswinter, W. Der Rattenfänger von St. Goar. Köln, 1856. 8.
Lorelei. Rheinisches Sagenbuch. 2. Aufl. Köln, 1857. 8.
Mummenhoff, E. Das Hans Sachsfest in Nürnberg am 4. u. 5. November 1894. Nürnberg, 1899. 8.
Muncker, F. Fried. Gottl. Klopstock. Geschichte s. Lebens u. s. Schriften. Stuttgart, 1893. 8.
Musäus, J. K. A. Volksmährchen der Deutschen. 2 Bde. Wien, 1788. 12.
3. Aufl. Leipzig, 1847. 8.
Musenalmanach auf das Jahr 1806. Berlin, 1889. 8.
Nerrlich, P. Jean Paul u. seine Zeitgenossen. Berlin, 1876. 8.
Niebergall, E. E. Dramat. Werke. Herausg. v. G. Fuchs. Darmstadt, 1894. 8.
Niemeyer, E. Deutsche Aufsatz-Entwürfe. 2 Bde. Berlin, 1888. 8.
Niethammer, M. Justinus Kerners Jugendliebe u. mein Vaterhaus. Stuttgart, 1877. 8.
Nikolai der Jüngere. Das Religionsedict. Lustspiel. Thenakel, 1789. 8.
Nordau, M. Aus dem wahren Milliardenlande. 2 Bde. Leipzig, 1878. 8.
Notter, F. Ludwig Uhland. Sein Leben u. s. Dichtungen. Stuttgart, 1863. 8.
Novalis Schriften. 4. Aufl. Stuttgart, 1837. 8.
Oberbreyer, M. Von dem schweren Missbrauch des Weins. 2. Aufl. Heilbronn. 12.
Oehlenschläger, A. Aladdin oder die Wunderlampe. 2 Bde. Leipzig, 1820. 8.
——— Dramatische Dichtungen. Hamburg, 1835. 8.
Neue dramatische Dichtungen. Leipzig, 1850. 8.
Oehlschläger, H. Novellen in Oktaven. Leipzig, 1882. 8.
——— Engel Kirk. Dresden u. Leipzig, 1886. 12.
Ofterdinger, L. Christoph Martin Wieland's Leben u. Wirken in Schwaben u. in der Schweiz. Heilbronn, 1877. 8.
v. Oettingen, A. Goethe's Faust. 1. u. 2. Theil. Erlangen, 1880. 8.
Ottmann, R. E. Ein Büchlein vom deutschen Vers. Giessen, 1900. 8.
Palleske, E. Schillers Leben u. Werke. 2 Bde Berlin, 1858—59. 8.
——— Die Kunst des Vortrags. Stuttgart, 1880. 8.
Parallelen. Leipzig, 1849. 16.
Pasqué, E. Goethe's Theaterleitung in Weimar. 2 Bde. Leipzig, 1863. 8.
Paul, J. Ausgewählte Werke. 2. Aufl. 16 Bde. Berlin, 1865. 8.
Perthes, C. T. Friedrich Perthes' Leben. 6. Aufl. 3 Bde. Gotha, 1872. 8.
Pfaff, F. Arnims Tröst Einsamkeit. Freiburg i. B. u. Tübingen, 1883. 8.
Die grosse Heidelberger Liederhandschrift. 3. Abt. Heidelberg, 1899—1900. 8.
Pfizer, G. Die Werke Martin Luther's. Frankfurt a. M., 1840. 4.
v. Platen, A. Gesammelte Werke. 5 Bde. Stuttgart u. Augsburg, 1856. 8.
Tagebücher. Herausg. v. G. v. Laubmann u. L. Scheffler. 2 Bde. Stuttgart, 1896—1900. 8.
Pniower, O. Goethes Faust. Zeugnisse u. Excurse zu seiner Entstehungsgeschichte. Berlin, 1899. 8.
Polle, F. Pan. Ein lust. Liederb. f. Gymnasiasten. Dresden, 1877. 8.
Prutz, R. Ludwig Holberg, sein Leben u. s. Schriften. Stuttgart u. Augsburg, 1857. 8.
zu Putlitz, E. Gustav zu Putlitz. 3 Thle. Berlin, 1894. 8.
zu Putlitz, G. Don Juan de Austria. Trauerspiel in 5 Aufzügen. Berlin, 1863. 8.
——— Waldemar. Schauspiel in 5 Aufzügen. Wilhelm von Oranien in Whitehall. Schauspiel in 5 Aufzügen. Das Testament des grossen Kurfürsten. Schauspiel in 5 Aufzügen. 2. Aufl. Berlin, 1863—77. 8 bezw. 12.

Digitized by Google

Raabe, W. 1) Die Chronik der Sperlingsgasse. 4. Aufl. 2) Abu Telfan oder die Heimkehr vom Mondgebirge. 3. Aufl. 3) Der Schüdderump. 2. Aufl. 4) Horacker. 5. Aufl. 5) Der Hungerpastor. 10. Aufl. Stuttgart etc., 1870—1901. 8.

Rabener, G. W. Satiren. 4 Bde. Reuttlingen, 1788. 8.

Raimund, F. 1) Der Verschwender. 2) Der Diamant des Geisterkönigs. 3) Der Bauer als Millionär. Leipzig. 12.

v. Raumer, F. Litterarischer Nachlass. Berlin, 1869. 8.

v. Redwitz, O. Hermann Stark. 3. Aufl. 3 Bde. Stuttgart, 1879. 8.

Reichenau, R. Aus unsern vier Wänden. 11. Aufl. Leipzig, 1868. 8.
Am eigenen Herde. Auswärts u. daheim. Leipzig, 1873. 8 bezw. 12.

Reuter, F. Sämmtl. Werke. 15 Bde. Wismar, Rostock u. Ludwigslust, 1874—92. 8.

Reuter. Andenken an seine Begräbnissfeier. Wismar, Rostock u. Ludwigslust, 1874. 8.

Rieger, M. 1) Die Nibelungensage. 2) Klinger in der Sturm- u. Drangperiode. 3) Klinger in seiner Reife. 4) Briefbuch zu F. M. Klinger, sein Leben u. Werke. II. 5) Das Spiel von den zehen Jungfrauen. 6) Versuch einer systemat. Darstellung der mittelhochdeutsch. Verskunst nach ihrer Erscheinung im klass. Volksepos. Stuttgart, Darmstadt u. Leipzig, 1858—96. 8.

Riehl, W. H. 1) Musikalische Charakterköpfe. 3. Aufl. 2 Bde. 2) Aus der Ecke. 3) Gesammelte Geschichten u. Novellen. 2 Bde. 4) Am Feierabend. Stuttgart etc., 1861—80. 8.

Riemer, F. W. Mittheilungen über Goethe. 2 Bde. Berlin, 1841. 8.

Rinne, J. K. F. Theoretische deutsche Stillehre. Stuttgart, 1840. 8.
Praktische Dispositionslehre. 4. Aufl. Stuttgart, 1888. 8.

Rochholz, E. L. Deutsche Arbeits-Entwürfe zur Bildung des Denk- u. Sprachvermögens. Mannheim, 1853. 8.

Roeber, F. Das Märchen vom König Drosselbart. Iserlohn, 1881. 8.

Rolin, G. Aliscans mit Berücks. v. Wolframs v. Eschenbach Willehalm. Leipzig, 1894. 8.

Roquette, O. 1) Der Tag von St. Jacob 3. u. 4. Aufl. 2) Herr Heinrich. 2. Aufl. 3) Heinrich Falk. 3 Bde. 4) Gedichte. 2. u. 3. Aufl. 5) Leben u. Dichten J. Ch. Günthers. 6) Neue Erzählungen. (In 2 Exempl.) 7) Susanne. 8) Luginsland. 9) Gevatter Tod. 10) Hans Haidekuckuck. 3. u. 4. Aufl. 11) Dramatische Dichtungen. 2 Bde. 12) Waldmeisters Brautfahrt. 31., 61. u. 63. Aufl. 13) Novellen. 14) Die Prophetenschule. 2 Bde. 15) Ul v. Haslach. 16) Welt u. Haus. 2 Bde. 17) Rebenkranz zu Waldmeisters silb. Hochzeit. 18) Das Buchstabirbuch der Leidenschaft. 19) Idyllen, Elegieen u. Monologe. 20) Inga Svendson. 21) Cesario. 22) Sonderlinge. 23) Die Reise ins Blaue. 24) Grosse u. kleine Leute in Alt-Weimar. 25) Ueber den Wolken u. andere Novellen. 26) Siebzig Jahre. Geschichte meines Lebens. 27) Von Tag zu Tag. Dichtungen, herausg. v. L. Fulda. Stuttgart etc., 1853—96. 8 bezw. 12.

Rosegger, P. Aus meinem Handwerkerleben. Leipzig, 1880. 8.

Rosegger, P. Idyllen aus einer untergehenden Welt. Leipzig, 1899. 8.

Rückert, F. Kaiser Heinrich IV. Frankfurt a. M., 1844. 8.
Cristofero Colombo od. d. Entdeckung d. neuen Welt. Frankfurt a. M., 1845. 8.
Die Verwandlungen des Abu Seid von Serug od. d. Makamen des Hariri. 6. Aufl. Stuttgart, 1878. 8.

Saitschick, R. Goethes Charakter. Eine Seelenschilderung. Stuttgart, 1898. 8.

v. Sallet, F. Contraste u. Paradoxen. Hamburg. 12.

Digitized by Google

Salzmann, C. G. Carl v. Carlsberg od. üb. d. menschl. Elend. 2. Thl. Carlsruhe, 1784. 8.
Sander, F. Das Nibelungenlied. Stockholm. 8.
Sanders, D. Vorschläge zur Feststellung einer einheitl. Rechtschreibung für Alldeutschland. Berlin, 1873. 8.
Sauer, A. Stürmer u. Dränger. 1. Thl.: Klinger u. Leisewitz. 2. Thl.: Lenz u. Wagner. 3. Thl.: Maler Müller u. Schubart. 3 Bde. Berlin u. Stuttgart. 8.
v. Schack, A. F. 1) Episoden. 2. Aufl. 2) Ebenbürtig. 3) Memnon. 4) Walpurga. Der Johanniter. 5) Aus zwei Welten. 6) Ein halbes Jahrhundert. 3 Bde. Stuttgart etc., 1874—88. 8.
Schaefer, J. W. Goethe's Leben. 2 Bde. Bremen, 1851. 8.
Schäffle, A. Cotta. Berlin, 1895. 8. (18. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)
Schefer, L. Ausgewählte Werke. 3 Bde. Berlin, 1845—46. 8.
v. Scheffel, J. V. 1) Frau Aventiure. 3. Aufl. 2) Der Trompeter von Säkkingen. 14. Aufl. 3) Juniperus. 4) Gaudeamus! 8. Aufl. 5) Ekkehard. 6) Gedenkbuch, Juli u. August 1855. Stuttgart, 1870—1901. 8.
Schelle, E. Richard Wagner. Breslau. 8.
v. Schenckendorf, M. Gedichte. 3. Aufl. Stuttgart, 1862. 8.
Scherer, W. 1) Aus Goethes Frühzeit. 2) Jakob Grimm. 3) Aufsätze über Goethe. 4) Karl Müllenhoff. Strassburg etc., 1879—96. 8.
Scherr, J. Gestalten u. Geschichten. Berlin u. Stuttgart, 1886. 8.
Schiller u. seine Zeit. 3 Bde. Leipzig, 1859. 8.
Schiemann, T. Viktor Hehn. Ein Lebensbild. Stuttgart, 1894. 8.
Schiller. Sämmtliche Werke. 12 Bde. Stuttgart u. Tübingen, 1847. 12 Bde. in 6. Das. 1875. 8.
Wallenstein. Herausg. v. K. G. Helbig. Stuttgart u. Augsburg, 1856. 8.
Gedichte. Stuttgart, 1859. 8.
Prosa. Auswahl für die Jugend. Stuttgart, 1861. 8.
Schillers sämmtliche Schriften. Herausg im Verein m. A. Ellissen u. a. v. K. Goedeke. Stuttgart, 1867—76. 8.
dramatischer Nachlass. Herausg. v. G. Kettner. 2 Bde. Weimar, 1895. 8.
v. Schiller, Charlotte, u. ihre Freunde. Stuttgart, 1860—65. 8.
Schiller u. Lotte. 1788—1805. Briefwechsel. 2. Aufl. Bearb. v. W. Fielitz. 3 Bde. Stuttgart, 1879. 8.
v. Schlegel, A. W. Ueber dramat. Kunst u. Litteratur. 2. Aufl. 3 Bde. Heidelberg, 1817. 8.
Schleicher, A. Die deutsche Sprache. Stuttgart, 1860. 8.
Schleiden, R. Jugenderinnerungen eines Schleswig-Holsteiners. Wiesbaden, 1886. 8.
Schmidt, E. Richardson, Rousseau u. Goethe. Jena, 1875. 8.
Heinrich Leopold Wagner, Goethes Jugendgenosse. 2. Aufl. Jena, 1879. 8.
Charakteristiken. Berlin, 1886. 8.
Schmidt, E. Goethes Faust in ursprüngl. Gestalt. Weimar, 1887. 8.
Lessing. Geschichte s. Lebens u. s. Schriften. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1899. 8.
Schmitthenner, F. Ausführliche Teutsche Sprachlehre. Frankfurt a. M., 1828. 8.
Deutsche Sprachlehre für Gelehrtenschulen. 3. Aufl. Cassel, 1833. 8.
Kurzes deutsch. Wörterbuch für Etymol., Synon. u. Orthogr. Darmstadt, 1834. 8.
Schober, J. Johann Jakob Wilhelm Heinse. Leipzig, 1882. 8.

Digitized by Google

Schöll, A. Goethe in Hauptzügen s. Lebens u. Wirkens. Berlin, 1882. 8.
Schönbach, A. E. Walther von der Vogelweide. Berlin, 1894. 8. (1. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)
Schottmüller, A. Klio. 2. Aufl. Leipzig, 1866. 4.
Schrader, H. Der Bilderschmuck d. deutsch. Sprache in Tausenden volksthüml. Redensarten. 2. Aufl. Weimar, 1894. 8.
Schröder, E. Goethe u. die Professoren. Marburg, 1900. 8. (Marburger akademische Reden. 1900. Nr. 2.)
Schröer, K. J. Die Aufführung d. ganz. Faust a. d. Wiener Hofburgtheater. Heilbronn, 1883. 8.
—— Faust von Goethe. 3. Aufl. 1. u. 2. Thl. Leipzig, 1892—96. 8.
Schroeter, A. Das Nibelungenlied. Jena, 1882. 8.
Schubert, J. Die philosoph. Grundgedanken in Goethes Wilh. Meister. Leipzig, 1896. 8.
Schücking, L. Luther in Rom. 2. Aufl. 3 Bde. Hannover, 1872. 8.
Schultheiss, F. G. Friedrich Ludwig Jahn. Berlin, 1894. 8. (7. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)
Schulze, E. Die bezauberte Rose. Poetisches Tagebuch. Leipzig, 1868. 8.
Schütz, L. H. Der Eisenhammer. Göttingen, 1895. 8.
Schwab, Gottfr. Tisiphone. Stuttgart, 1888. 8.
Schwab, Gust. Schillers Leben. Stuttgart, 1840. 8.
—— Die deutsche Prosa. 3 Bde. Stuttgart, 1860. 8.
Schwabe, J. Schillers Beerdigung. Leipzig, 1852. 8.
Schweichel, R. Aus den Alpen. 2 Bde. Berlin, 1870. 8.
Sealsfield, C. Das Cajütenbuch oder nation. Charakteristiken. 2. Aufl. 2 Bde. Stuttgart, 1847. 8.
Sell, K. Goethes Stellung zu Religion u. Christentum. Freiburg i. B. etc., 1899. 8.
Siebenlist, A. Schopenhauer's Philosophie der Tragödie. Pressburg u. Leipzig, 1880. 8.
Simrock, K. 1) Das Nibelungenlied. 2 Bde. In 2 Expl. 2) Die deutschen Volksbücher. 13 Bde. 3) Die deutschen Volkslieder. 4) Altdeutsch. Lesebuch in neudeutsch. Sprache. 5) Tristan u. Isolde. 2 Bde. 6) Das kleine Heldenbuch. 7) Gudrun. 8) Walther von der Vogelweide. Berlin etc., 1827—70. 8.
Sittenberger, H. Studien zur Dramaturgie der Gegenwart. 1. Reihe: Das dramatische Schaffen in Österreich. München, 1898. 8.
Smidt, H. Jan Blaufink, od. See u. Theater. 2 Bde. Berlin, 1864. 8.
—— Deutsche Schiffe u. dänische Kaper. 2. Aufl. Leipzig, 1866. 8.
Söltl, J. M. Vorträge über Beredsamkeit. München, 1869. 8.
Spielhagen, F. Sturmflut. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1877. 8.
—— Herrin. Novelle. Leipzig, 1899. 8.
Spindler, C. Ausgew. Romane. 14 Bde. (10. u. 11. Bd. fehlen.) Stuttgart, 1875—76. 8.
Spitzbart II. oder die Schulmeisterwahl. Berlin u. Halle, 1785. 8.
Stadelmann, R. Carl von Wulffen. Berlin, 1863. 8.
Stahr, A. G. E. Lessing; sn. Leben u. s. Werke. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1862. 8.
Goethe's Frauengestalten. 2 Bde. Berlin, 1865—68. 8.
Steig, R. Goethe u. die Brüder Grimm. Berlin, 1892. 8.
u. **Grimm, H.** Achim v. Arnim u. die ihm nahe standen. Bd. 1. Achim v. Arnim u. Clem. Brentano. Bearb. v. R. Steig. Stuttgart, 1894. 8.
Steiner, R. Goethes Weltanschauung. Weimar, 1897. 8.

Digitized by Google

Stengel, E. Erinnerungsworte an Friedrich Diez. Marburg, 1883. 8.
Steub, L. Gesammelte Novellen. Stuttgart, 1881. 8.
Stiehler, H. Simon Dach. Sn. Leben u. s. ausgewählt. Dichtungen fürs deutsche Volk. Königsberg, 1896. 8.
Stier, W. Hesperische Blätter. Berlin, 1857. 8.
Stilling, H. Die Geschichte d. Herrn v. Morgenthau. Berlin, 1800. 8.
Stöber, A. Der Dichter Lenz u. Friedericke v. Sesenheim. Basel, 1842. 8.
Storm, T. Gesammelte Schriften. 19 Bde. Braunschweig, 1872–89. 8.
Strack, A. Goethes Leipziger Liederbuch. Giessen, 1893. 8.
Strauss, D. F. Kleine Schriften biograph., literar- u. kunstgeschichtl. Inhalts. Leipzig, 1862. 8.
Kleine Schriften. Berlin, 1866. 8.
Gesammelte Schriften. 12 Bde. Bonn, 1876—77. 8.
Strehlke, F. Goethe's Briefe. 3 Bde. Berlin, 1882—84. 8.
Paralipomena zu Goethes Faust. Stuttgart etc., 1891. 8.
Sudermann, H. 1) Die Ehre. (11. Aufl.) 2) Heimat. (14. Aufl.) 3) Jolanthes Hochzeit. (17. Aufl.) 4) Die Schmetterlingsschlacht. (2. Aufl.) 5) Das Glück im Winkel. (9. Aufl.) 6) Der Katzensteg. (30. Aufl.) 7) Morituri. Teja. Fritzchen. Das Ewig-Männliche. (7. Aufl.) 8) Frau Sorge. (40. Aufl.) 9) Johannes. (8. Aufl.) 10) Die drei Reiherfedern. (9. Aufl.) 11) Johannisfeuer. (10. Aufl.) 12) Sodoms Ende. Stuttgart, 1893–1900. 8.
Suphan, B. Aus Herders Frühzeit. Zu seinem 150. Geburtstage. Weimar, 1894. 8.
Allerlei Zierliches v. d. alten Excellenz. Berlin, 1900. 8.
Sütterlein, L. Die deutsche Sprache der Gegenwart. Leipzig, 1900. 8.
Szamatólski, S. Das Faustbuch des Christlich Meynenden. Stuttgart, 1891. 8.
Tappolet, E. Wustmann u. die Sprachwissenschaft. Zürich, 1898. 8.
Taylor, G. Jetta. Histor. Roman a. d. Zeit d. Völkerwand. 2. Aufl. Leipzig, 1884. 8.
— Klytia. Histor. Roman a. d. XVI. Jahrh. 5. Aufl. Leipzig, 1884. 8.
Theater, Deutsches. 1. Bd.: 1) Beer, M.: a) Struensee. b) Der Paria. 2) Babo, J. M.: a) Otto v. Wittelsbach. b) Der Puls. 2. Bd.: 1) v. Gerstenberg, H. W. Ugulino. 2) Leisewitz, J. A. Julius v. Tarent. 3) Collin. Regulus. 4) Werner, Z. Der vierundzwanzigste Februar. 2 Bde. Leipzig. 12.
v. Thümmel, A. M. Sämmtliche Werke. 8 Bde. Leipzig, 1839. 8.
Tieck, L. 1) Kaiser Octavianus. 2) Leben u. Tod der heiligen Genoveva. 3) Der Aufruhr in den Cevennen. 4) Novellen. 5. u. 7. Bd. 5) Der junge Tischlermeister. 2 Bde. 6) Phantasus. 2. Aufl. 3 Bde. Berlin etc., 1804–45. 8.
Traut, H. T. Bilder und Skizzen aus dem Leben deutsch. Dichter d. XVIII. Jahrh. Leipzig, 1868. 8.
Trunk, J. Ueber Euripides' u. Goethe's Iphigenie in Taurien. Freiburg, 1865. 8.
Twesten, C. Schiller in seinem Verhältniss zur Wissenschaft. Berlin, 1863. 8.
Uhde, H. Goethe, J. G. v. Quandt u. d. sächs. Kunstverein. Stuttgart, 1878. 8.
Uhland, L. 1. Gedichte. 8. Aufl. 2. Dramat. Dichtungen. 3. Gedichte u. Dramen. Stuttgart, 1861—78. 8.
Gedichte. Vollständ. krit. Ausgabe auf Grund des handschriftl. Nachlasses herausg. v. E. Schmidt u. J. Hartmann. 2 Bde. Stuttgart, 1898. 8.
Universitätsleben, Bilder aus dem. Leipzig, 1892. 8.
Varnhagen v. Ense, K. A. Deutsche Erzählungen. 2. Aufl. Stuttgart, 1879. 8.

Digitized by Google

Verhandlungen der zur Herstellg. grösserer Einigung in d. deutsch. Rechtschreibg. beruf. Konferenz. 2. Aufl. Halle, 1876. 8.

Vernaleken, F. T. Deutsche Beispiel-Grammatik. St. Gallen u. Bern, 1840. 8.
Ueber d. Zweck u. Gebrauch »der Beispiel-Grammatik«. St. Gallen u. Bern, 1840. 8.

Viehoff, H. Goethe's Gedichte erläutert u. auf ihre Veranlassungen etc. zurückgef. 2 Bde. Düsseldorf u. Utrecht, 1846—47. 8.
—— Goethes Leben. 4 Bde. Stuttgart, 1847—64. 8.

Villinger, H. Sommerfrischen. Berlin u. Stuttgart. 8.

Vilmar, A. F. C. Anfangsgründe in der deutsch. Grammatik. 4. Aufl. Marburg u. Leipzig, 1855. 8.

Vischer, F. T. 'Goethe's Faust. Stuttgart, 1875. 8.
Auch Einer. 2 Bde. Stuttgart u. Leipzig, 1879. 8.
— Altes u. Neues. Stuttgart, 1889. 8.
Goethes Faust. Neue Beiträge zur Kritik des Gedichts. Stuttgart. 8.

Vogel, C. Germania. Leipzig, 1847. 8.

Vogel, J. Goethes Leipziger Studentenjahre. Leipzig, 1899. 8.

Vogel, T. Goethes Selbstzeugnisse über s. Stellung z. Religion u. zu religiös-kirchl. Fragen. 2. Aufl. Leipzig, 1900. 8.

Vorhofklänge. Von einem Wahrheitsucher. 3. Aufl. Leipzig. 8.

Voss, J. H. 1) Sämmtliche Gedichte. 6 Bde. 2) Zeitmessung der deutsch. Sprache. 3) Sämmtl. poet. Werke. Königsberg u. Leipzig, 1802—35. 8 bezw. 4.

v. Voss, J. Faust. Trauerspiel m. Gesang u. Tanz. Herausg. v. G. Ellinger. Berlin, 1890. 8.

Voss, R. Bergasyl. Frankfurt a. M., 1882. 8.

Wächter, O. Johann Jacob Moser. Stuttgart, 1885. 8.

Wackernagel, W. Deutsch. Lesebuch. 1. Thl. Altdeutsch. Lesebuch. 4. Aufl. Basel, 1859. 5. Aufl. Das. 1873. 8.
Poetik, Rhetorik u. Stilistik. Acad. Vorlesgn. Herausg. v. L. Sieber. Halle, 1873. 8.

Wagner, K. Poet. Geschichte der Deutschen. 3. u. 4. Aufl. Darmstadt, 1841 u. 58. 8.

Walther v. d. Vogelweide. Gedichte. Herausg. v. K. Lachmann. Berlin, 1827. 8.
Herausg. v. F. Pfeiffer. 3. Aufl. v. K. Bartsch. Leipzig, 1870. 8.

Wandsbecker Bote, Der. Hamburg, 1845. 8.

Weber, G. Literar-histor. Lesebuch. 5 Bde. Leipzig, 1851—52. 8.
Leseb. zur Gesch. der deutsch. Literatur alter u. neuer Zeit. Leipzig, 1856. 8.
Heidelberger Erinnerungen. Stuttgart, 1886. 8.
—— Jugendeindrücke u. Erlebnisse. Leipzig, 1887. 8.

Weber, W. E. Goethe's Faust. Halle, 1836. 8.

Wedde, J. Theophilus. D. Faust-Drama d. deutsch. Mittelalters. Hamburg, 1888. 8.

Weil, G. Tausend u. eine Nacht. 3. Aufl. 4 Bde. Stuttgart, 1872. 8.

Weimars Festgrüsse zum 28. August 1899. Weimar, 1899. 8.

Weitbrecht, C. Diesseits v. Weimar. Auch ein Buch über Goethe. Stuttgart, 1895. 8.
Schiller in seinen Dramen. Stuttgart, 1897. 8.

Welcker, H. Sammlung deutsch. Dialektgedichte. Leipzig, 1889. 8.

Weltrich, R. Friedrich Schiller. Geschichte seines Lebens u. Charakteristik seiner Werke. 1. Bd. Stuttgart, 1899. 8.

Wendt, G. Sammlung deutsch. Gedichte. Berlin, 1867. 8.

Werner, R. M. Ludwig Philipp Hahn. Strassburg, 1877. 8.

Werner, Z. Sämmtliche Werke. 6 Bde. Grimma. 8.

Digitized by Google

Wieland, C. M. Sämmtliche Werke. 37 Bde. Leipzig, 1839 u. Sangerhausen, 1840. 8. (10., 14., 17., 20. u. 32. Bd. fehlen.)

Oberon. Ein romantisches Heldengedicht. Leipzig, 1841. 12.

Wilbrandt, A. Friedrich Hölderlin. Fritz Reuter. Berlin, 1894. 8. (Bd. 2 u. 3 von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Hairan. Dramat. Dichtung in 5 Aufzügen. Stuttgart, 1900. 8.

Wilda, J. Auf hoher See u. an der Küste. Halle a. S., 1877. 8.

v. Wildenbruch, E. 1) Der Meister v. Tanagra. 2) Der Generalfeldoberst. 3) Die Quitzow's. 4) Eifernde Liebe. 8. Aufl. 5) Heinrich u. Heinrichs Geschlecht. 6) Die Tochter des Erasmus. Berlin, 1880 1900. 8.

Wisseler, E. Sammlung vollständ. Entwürfe zu Aufsätzen. 4. Aufl. Soest, 1862. 8.

Witkowski, G. Die Walpurgisnacht im 1. Teile v. Goethes Faust. Leipzig, 1894. 8.

— Die Handlung des 2. Teils von Goethes Faust. Leipzig, 1898. 8.

Wolf, J. W. Hessische Sagen. Göttingen, 1853. 8.

Wolff, E. Johann Elias Schlegel. 2. Ausg. Kiel u. Leipzig, 1892. 8.

Goethes Leben u. Werke. Mit bes. Rücks. auf Goethes Bedeutung für die Gegenwart. Kiel u. Leipzig, 1895. 8.

Wolff, J. Der wilde Jäger. 2. Aufl. Berlin, 1878. 8.

Wolff, L. Goethebund contra Byzantinismus. Berlin, 1900. 8.

v. Wolzogen. Schiller's Beziehungen zu Eltern u. Geschwistern. Stuttgart, 1859. 8.

—— Schillers Leben. Neue Aufl. Stuttgart. 8.

Wulckow, R. Vater u. Sohn. Braunschweig, 1900. 8.

Wurst, R. J. Theoret.-prakt. Anleitg. z. Gebr. d. Sprachdenklehre. 2. Aufl. Reutlingen, 1841. 8.

Wustmann, G. Allerhand Sprachdummheiten. Leipzig, 1891. 8.

Zarncke, F. Goetheschriften. (1. Bd. v. F. Zarncke. Kleine Schriften.) Leipzig, 1897. 8.

Zimmermann, G. Joh. Heinr. Merck, s. Umgebung u. Zeit. Frankfurt a.M., 1871. 8.

Zimmern, H. Lessings Leben u. Werke. 2 Bde. Celle u. Leipzig, 1880. 8.

Zinkgref, J. W. Scharfsinnige Sprüche der Teutschen. Herausg. v. B. F. Guttenstein. Mannheim, 1835. 8.

Zschokke, H. 1) Abellino. 2) Ausgewählte Novellen u. Dichtungen. 6. Aufl. 6. Thl. 3) Eine Selbstschau. 4. Aufl. 4) Sämmtl. Novellen. 6 Bde. Aarau etc., 1828—49. 8.

c. Französische Sprache und Litteratur.

About, E. *Le Roi des Montagnes. Paris. 8.*

Albrespy, A. *Comment les peuples deviennent libres. 2. éd. Paris, 1877. 8.*

Ampère, J. J. A. Voyages et littérature. Erkl. v. K. Graeser. Berlin, 1878. 8.

Arago, F. *Choix d'esquisses biographiques. Éd. par C. Vogel. Leipzig, 1859. 8.*

—— James Watt. Bearb. v. H. A. Werner. Berlin, 1870. 8.

Asmus, M. *Cours abrégé de la littérature française depuis son origine jusqu'à nos jours. Leipzig, 1885. 11. éd. ib. 1901. 8.*

Augier, É. *1) Les Effrontés. 2) Le Gendre de M. Poirier. 3) Le Fils de Giboyer. Paris, 1893—95. 8.*

de Balzac, H. *1) La Recherche de l'Absolu. 2) Le Député d'Arcis. 3) Le Curé de village. 4) Une Ténébreuse Affaire. Paris, 1901. 8.*

Bibliothek interess. u. gedieg. Studien u. Abhandlgn. aus d. polytechn. u. naturwissenschaftl. Literatur Frankreichs. Hrsg. v. J. Baumgarten. 9 Bde. Cassel, 1875—77. 8.

Digitized by Google

***Bibliothèque** universelle et revue suisse. 2 Tomes (34. et 36.). Lausanne, 1887. 8.*

***Boehmer, É.** Rencesval. Édition critique du texte d'Oxford de la Chanson de Roland. Halle, 1872. 8.*

***Boileau, D.** Oeuvres. 2 Tomes. Paris, 1837 12.*

Bossuet, J. B. Ausgewählte Oraisons funèbres. Erkl. v. G. Völcker. Leipzig, 1877. 8.

***Bourget, P.** Le Disciple. Paris, 1889. 8.*

***de Bovet, M. A.** Confessions conjugales. 3. éd. Paris, 1896. 8.*

Breitinger, H. Die Grundzüge der französ. Literatur- u. Sprachgeschichte bis 1870. Mit Anm. zum Übers. ins Franz. Zürich, 1875. 8.

***la Bruyère, J.** Caractères. Éd. par Schweighaeuser. Paris, 1865. 8.*

Bühnenstücke, Auswahl deutscher, zum Uebersetzen in das Französ. Bearb. v. W. Simon u. A. Peschier. 6 Thle. in 2 Bdn. Hannover u. Dresden, 1858—67. 8.

du Camp, M. Paris, ses organes, ses fonctions et sa vie dans la 2e moitié du XIXe siècle. Herausg. v. T. Engwer. Berlin, 1894. 8.

***Chateaubriand.** Ma Jeunesse. Éd. par P. Brée. 2. ed. Leipzig, 1869. 8.*

de Chateaubriand, F. A. Atala-René. Herausg. v. L. C. Schnabel. 4. Aufl. Berlin. 8.

Chrestomathie, Altfranzösische. Herausg. v. K. Bartsch. 2. Ausg. Leipzig, 1872. 4.

aus d. franz. Litteratur des 17., 18. u. 19. Jahrh. Herausg. v. J. Baumgarten. 2. Aufl. Coblenz, 1870. 8.

***Combe.** Mémoires sur les campagnes de Russie 1812, de Saxe 1813, de France 1814 et 1815. Paris, 1896. 8.*

***Contes Chinois.** Trad. par Davis, Thoms etc. Publ. par A. Rémusat. 3 Tomes. Paris, 1827. 16.*

***Corneille, P.** Chefs-d'oeuvre. 5 Tomes. Paris, 1837. 8.*

Le Cid. Horace. Cinna. Le Menteur. Éd. par O. Fiebig et S. Leportier. Leipzig, 1855. 8.

Ausgewählte Dramen. Herausg. v. E. Richter. 1. Bd. Le Cid. Wien u. Leipzig, 1880. 8.

— — et T. Théâtre. 2 Tomes. Francfort s. M. 8.

Cuvier, G. Discours sur les révolutions de la surface du globe. Bearb. v. H. A. Werner. Berlin, 1872. 8. (In 2 Expl.)

***Daudet, A.** 1) Les Rois en Exil. 20. éd. 2) Jack. 21. éd. 3) Contes du Lundi. 4) Lettres de mon Moulin. Herausg. v. E. Hönncher. 5) Soutien de famille. 6) Tartarin de Tarascon. Paris, 1879 -98. 8.*

***Demogeot, J.** Textes classiques de la littérature française. 2 Tomes. Paris, 1872. 8.*

***Du Bois-Reymond, E.** La Mettrie. Berlin, 1875. 8.*

***Dumas, A.** Le Château d'Eppstein. 2 Tomes. Leipzig, 1859. 12.*

Histoire de Napoléon de 1769 à 1814. Herausg. v. F. Augustiny. Berlin, 1886. 12.

Les Demoiselles de Saint-Cyr. Herausg. v. C. Rauch. Bielefeld u. Leipzig, 1887. 12.

***Dumas, A., Fils.** L'Ami des Femmes. Les Idées de Madame Aubray. Paris, 1896. 8.*

La Dame aux Camélias. Paris, 1897. 8.

Duruy, V. Histoire de France de 1789 à 1795. Herausg. v. K. A. M. Hartmann. Leipzig, 1889. 8.

Eger, G. Choix de la littérature technique moderne de France. Heidelberg, 1877. 8. (In 9 Expl.)

Eichhoff, F. G. Morceaux choisis en prose et en vers des classiques allemands. Deutsch: 2. u. 3. Serie. 2 Bde. Paris, 1861—63. Französ. v. L. Prévost. 2 Tomes. Paris, 1859—63. 8.

Digitized by Google

Erckmann-Chatrian. Histoire d'un conscrit de 1813. Herausg. v. A. van der Velde. Berlin, 1886. 8.

d'Esparbès, G. *La Légion Étrangère. Paris. 8.*

Étienne, L. *Histoire de la littérature italienne. Paris. 1875. 8.*

Flaubert, G. *L'Éducation sentimentale. Histoire d'un jeune homme. Paris, 1880. 8.*

Florian. *Oeuvres. 6 Tomes. Paris, 1835—37. 8.*

de la Fontaine. *Fables. Paris, 1839. 8.*

La France qui rit. Herausg. v. J. Baumgarten. Cassel, 1880. 8.

Gaston-Routier. *Le Droit d'aimer. Paris, 1901. 8.*

——— *Le Marquis de Tournoël. Paris, 1901. 8.*

Goebel, A. Bibliothek gedieg. u. interess. französ. Werke. 11 Bde. Münster, 1866—72. 12.

Gruner, Eisenmann u. Wildermuth. Deutsche Musterstücke aus dem Gebiete der Natur u. des Menschenlebens zur Uebung in der französ. u. engl. Composition. 4 Bde. Text mit Anm. Stuttgart, 1854—65. 8.

Morceaux choisis de la littérature allemande. 3 Bde. Stuttgart, 1854—65. 8.

Gyp. *1) Tante Joujou. 2) Le 13e. 3) Le Mariage de Chiffon. 4) Du Haut en Bas. 5) Le Bonheur de Ginette. 6) Joies d'Amour. 7) La Fée Surprise. 8) Le Baron Sinaï. 9) Sportmanomie. 10) Israël. Paris, 1893—98. 8.*

Handbuch d. franz. Sprache u. Litteratur für Polytechniker. Herausg. v. J. Baumgarten. Cassel, 1874. 8.

Hugo, V. Eine chronolog. geordnete Auswahl sr. Gedichte. Herausg. v. M. Hartmann. 3. Heft. Leipzig, 1884. 8.

1) Les Misérables. 2) Les Travailleurs de la Mer. 3) Le Roi s'amuse. 4) Notre-Dame de Paris. 5) Quatrevingt-treize. 15 Tomes. Paris. 8.

Janin, J. *F. Ponsard 1814—67. Paris, 1872. 12.*

Kofler, F. 1000 deutsche Sprüchwörter mit französ. u. engl. Übersetzung. Darmstadt, 1900. 8.

Koschwitz, E. *Les plus anciens monuments de la langue française. Heilbronn, 1879. 8.*

——— Anleitung zum Studium der französ. Philologie. Marburg, 1897. 8.

Kreyssig, F. *Trois siècles de la littérature française. Berlin, 1869. 8.*

Labiche, E. *Théâtre complet. Tome I. et II. Paris, 1894—97. 8.*

v. Lamartine, A. Sämmtliche Werke. Deutsch v. G. Herwegh. 6 Thle in 3 Bdn. Stuttgart, 1839—40. 8. (2. u. 4. Bd. in 2 Expl.)

Lamartine. Procès et mort de Louis XVI. Herausg. v. P. Voelkel. Mit 1 Plan. Bielefeld u. Leipzig, 1895. 8.

Lanfrey, P. *Histoire de Napoléon Ier. 5 Tomes. Paris, 1880—84. 8.*

Les campagnes des 1806 et de 1807. Herausg. v. W. Bertram. Berlin, 1888. 7. Aufl. Herausg. v. O. Klein. Leipzig, 1901. 8.

Lehmann, J. Lehr- u. Lesebuch der französ. Sprache. Mannheim, 1868. 8.

Lesage. Geschichte des Gil Blas von Santillana. Deutsch v. D. Barrasch. 2 Bde. Berlin, 1856. 8.

Histoire de Gil Blas de Santillane. Paris, 1872. 8.

Lesage. Der hinkende Teufel. Deutsch v. G. Fink. Leipzig. 8.

Lindau, P. Molière. Leipzig, 1872. 8.

Littré, É. *Histoire de la langue française. 5. éd. 2 Tomes. Paris, 1869. 8.*

Lotheissen, F. Molière, sn. Leben u. se. Werke. Frankfurt a. M., 1880. 8.

Loti, P. *Pêcheur d'Islande. 58. éd. Paris, 1895. 8.*

Digitized by Google

Lundehn, A. et Meves, E. Choix de Poésies. Berlin, 1887. 12.

Magnin, J. P. Chrestomathie du vieux français. Berlin, 1863. 8.

Mahrenholtz, R. Molières Leben u. Werke vom Standpunkt der heutigen Forschung. Heilbronn, 1881. 8.

Malot, H. Sans famille. 1. vol. 31. éd. Paris, 1882. 8.

Mangold, W. Molières Misanthrope. Oppeln, 1882. 8.

Margueritte, P. et V. Le Désastre. 2. éd. Paris. 8.

Markl, I. Perles de la poésie française. Prague, 1870. 8.

de Maupassant, G. 1) Pierre et Jean. 2) Fort comme la Mort. Paris, 1888—89. 8.

Meignan, V. Conseils. Paris, 1896. 8.

Meilhac, H. et Halévy, L. 1) Froufrou. 2) Théâtre. 2 Tomes. Paris, 1900. 8.

Mérimée, P. Colomba. Leipzig, 1871. 8.

Michelet, J. u. Quinet, E. Die Jesuiten. Deutsch v. A. Stöber. Basel, 1843. 8.

Mignet, F. A. A. La Germanie au VIII^e^ et au IX^e^ siècle. Bearb. v. H. A. Werner. Berlin, 1871. 8.

Mignet, M. Histoire de la Révolution française depuis 1789 jusqu'en 1814. Herausg. v. A. Korell. 4 Bde. Leipzig, 1877–81. 8.

Molière. Oeuvres. 8 Tomes. Paris, 1837. 12. Nouv. éd. par E. Despois. 11 Tomes. Paris, 1873–93. 8.

Le Misanthrope. Herausg. v. O. Fiebig u. S. Leportier. Erkl. v. A. Laun. Leipzig, Berlin, 1863—73. 8.

Molière. Les Précieuses Ridicules. Herausg. v. O. Fiebig u. F. Courvoisier. Erkl. v. P. Goldschmidt. Leipzig, Berlin, 1871, 1890. 8.

Les Femmes Savantes. Herausg. v. C. Th. Lïon. Leipzig, 1871. 8.

L'Avare. Herausg. v. C. Th. Lïon. Leipzig, 1879. 8.

Meisterwerke. Deutsch v. L. Fulda. Stuttgart, 1892. 8.

Molière's Lustspiele. Übers. v. Wolf Grafen Baudissin. 4 Bde. Leipzig, 1865—1867. 8. (In 2 Expl.)

Montesquieu. Considérations sur les causes de la grandeur des Romains et de leur décadence. Herausg. v. P. Weeg. Münster, 1871. 8.

de Montifaud, M. La Chair qui aime, la Chair qui tue . . . Paris, 1900. 8.

Noël et de La Place. Abrégé des leçons françaises de littérature et de morale. 25. éd. Leipzig, 1871. 8.

O'rell, M. John Bull et son île. 39. éd. Paris, 1884. 8.

Paris-Parisien. Paris, 1900. 8.

de Penanster, H. Une Conspiration en l'an XI et en l'an XII. Paris, 1896. 8.

Peters, J. B. Uebungs-Aufgaben z. Uebers. aus d. Deutsch. ins Französ. Halle, 1875. 8. (In 3 Expl.)

Auswahl v. Abhandlungen aus d. neuesten naturwissensch.-polytechn. Literatur Frankreichs. 2 Bde. Halle, 1876—77. 8.

Ponsard. Lucrèce. Bielefeld. 1861. 12. (In 3 Expl.)

Rabelais. Oeuvres. 2. éd. Paris, 1870. 8.

Racine, J. Oeuvres. 4 Tomes. Paris, 1837. 8.

1) Phèdre. 2) Iphigénie en Aulide. 3) Andromaque. 4) Les Plaideurs. 5) Athalie. 6) Britannicus. 7. Esther. Herausg. v. O. Fiebig u. S. Leportier. 3 Bde. Leipzig, 1855—69. 8.

Andromaque. Erkl. v. A. Laun. Leipzig, 1877. 8.

Digitized by Google

Racine, J. *Théâtre complet. Éd. par M. Auger. Francfort s. M. 8.*
Raff, F. *Lectures choisies à l'usage des Allemands. 2. éd. Esslingen, 1869. 8.*
de Rémusat, P. *Mémoires de Mme de Rémusat. 1801—08. 3 Tomes. Paris, 1881—93. 8.*
Reymond, W. *Corneille, Shakspeare et Goethe. Étude sur l'influence anglo-germanique en France au XIXe siècle. Paris, Berlin, Londres, 1864. 8.*
Ritter, E. *Recueil de morceaux choisis en vieux Français. 2. éd. Genève-Bâle-Lyon, 1884. 8.*
Rod, E. *Les Allemands à Paris. Paris, 1880. 8.*
Rossmann, P. Ein Studienaufenthalt in Paris. 2. Aufl. herausg. v. A. Brunnemann. Marburg, 1900. 8.
Rostand, E. *L'Aiglon. Paris, 1900. 8.*
Rousseau, J. J. *Emile, ou de l'éducation. Francfort s. M., 1855. 4 Tomes. Paris, 1839. 8.*
Sabatier, F. *Le Faust de Goethe. Paris, 1893. 8.*
Sainte-Beuve, C. A. *1) Portraits littéraires. 3 Tomes. 2) Portraits de femmes. 3) Correspondance (1822—65). 2 Tomes. Paris, 1862—78. 8.*
de Saint-Pierre, B. Paul u. Virginie u. die indische Hütte. Deutsch v. G. Fink. Pforzheim, 1840. 8.
Paul et Virginie. Bruxelles, 1842. 8.
Sand, G. *Oeuvres. 9 Tomes. Paris, 1869—82. 8.*
Francia. Paris, 1872. 8.
Sarcey, F. Le Siège de Paris. Herausg. v. A. Krause. Bielefeld u. Leipzig, 1897. 8.
Sarrazin, J. Das moderne Drama der Franzosen in seinen Hauptvertretern. Stuttgart, 1888. 8.
Schiller. Histoire de la Guerre de Trente ans. Französ. v. A. Regnier. Paris, 1883. 8.
Maria Stuart. Zum Uebers. in das Französ. bearb. v. G. H. F. de Castres. Hamburg, 1857. 8.
Théâtre en vers. Französ. v. T. Braun. 3 Tomes. Paris, 1870. 8.
Histoire de la Guerre de Trente ans. Mit französ. Anm. v. E. Hallberg. Paris. 8.
Schönermark, W. *Anthologie lyrique. Halle, 1878. 8.*
----- Französisches Liederbuch. Halle, 1878. 8.
Schwalb, R. *Bibliothèque choisie de la littérature française en prose. 2 Bde. Essen, 1856—59. 8.*
Schweitzer, H. Molière u. seine Bühne. 6 Bde. Wiesbaden, 1879–84. 8.
Scribe, E. Le Verre d'Eau. 1) Herausg. v. Kressner. Leipzig, 1878. 8. 2) Herausg. v. C. Schütz. 14. Aufl. Bielefeld, 1870. 12. 3) Herausg. v. C. Rauch. Bielefeld u. Leipzig, 1887. 8. (In 3 Expl.)
Silvestre, A. *Mademoiselle Chloé. Paris, 1900. 8.*
Soulié, E. *Recherches sur Molière et sur sa famille. Paris, 1863. 8.*
de Stael. *De l'Allemagne. 3. éd. Stuttgart, 1865. 8.*
Stengel, E. Die ältest. französ. Sprachdenkmäler. Marburg, 1884. 8.
Strauss, D. F. Voltaire. Leipzig, 1870. 8. (In 2 Expl.)
Taschereau, J. *Histoire de la vie et des ouvrages de Molière. Paris, 1826. 8.*
Theuriet, A. *Coeurs meurtris. 10. éd. Paris, 1896. 8.*
Thiers. Die aegyptische Expedition der Franzosen 1798—1801. Herausg. v. F. Koldewey. Berlin, 1877. 8.
Campagne d'Italie en 1800. Herausg. v. M. Schaunsland. Berlin, 1886. 8.
Napoléon à Sainte-Hélène. Herausg. v. G. Stern. Bielefeld u. Leipzig, 1893. 12.

Digitized by Google

v. Ujfalvy, K. E. Alfred de Musset. Leipzig, 1870. 8.

v. Urbas, O. E. Die Dichter Frankreichs. Wien, 1865. 8.

Vallon, F. *Écrin de poésies anglaises, allemandes, italiennes et espagnoles. Paris, 1886. 8.*

Verne, J. *Hector Servadac. Voyages et aventures à travers le monde solaire. 11. éd. 2 Tomes. Paris. 8.*

Vinet, A. *Littérature de l'adolescence. 6. éd. Bâle, Lausanne, 1855. 8.*
— Histoire abrégée de la littérature française. Leipzig, 1870. 8.

Voltaire. *Siècles de Louis XIV. et de Louis XV. 3 Tomes. Paris, 1803. 8.*
1) La Henriade. Paris, 1838. 2) Histoire de Charles XII., roi de Suède. 16. éd. Leipzig, 1870. 3) Tancrède. Erkl. v. O. Fiebig u. a. Leipzig, 1870. 8.
La Pucelle d'Orléans. Paris, 1894. 8.

Weber, O. Victor Hugo u. seine Zeit. Leipzig, 1882. 8.

Weidmannsche Sammlung französ. Schriftsteller. Berlin, 1877—92. 8.

1) **Arago, F.** Notices Biographiques. 3 Bde. 1. Bd.: Monge. Erkl. v. M. Keuffer u. A. Dronke. (In 2 Expl.) 2. Bd.: Histoire de ma Jeunesse. Erkl. v. A. Dronke u. F. W. Röhr. 3. Bd.: Fresnel. Malus. Erkl. v. A. Dronke u. F. W. Röhr.
— James Watt. Erkl. v. F. J. Wershofen. (In 4 Expl.)
2) **de Barante, A.** Histoire de Jeanne Darc. Erkl. v. F. Hummel.
3) **Béranger, P. J.** Auswahl sr. Lieder. Erkl. v. L. W. Hasper. 2. Aufl. Erkl. v. A. Kuhne.
4) **Boileau, N.** L'Art Poétique. Erkl. v. F. Schwalbach. Epitres. Erkl. v. F. Thümen.
5) **Bossuet, J. B.** Oraisons Funèbres. Erkl. v. E. Pfundheller.
6) **Chénier, A.** Poésies. Erkl. v. H. Bihler.
7) **de Condorcet, M. J. A. N. C.** Notices Biographiques (Éloges). Erkl. v. A. Dronke u. F. W. Röhr. (In 4 Expl.)
8) **Delavigne, C.** Les Enfants d'Edouard. Erkl. v. R. Holzapfel. (In 2 Expl.)
Louis XI. Erkl. v. K. Graeser.
9) **Descartes, R.** Discours de la méthode. Erkl. v. F. C. Schwalbach.
10) **Duruy, V.** Histoire de France. Erkl. v. F. Koldewey. 2 Bde.
11) **Ferry, G.** Scènes de la vie sauvage au Mexique. 2 Bde. Erkl. v. H. Wingerath.
12) **Feuillet, O.** Le Village. Erkl. v. O. Schmager.
13) **de La Fontaine, J.** Fables. 2 Bde. Erkl. v. E. O. Lubarsch.
14) **Guizot, F.** Washington. Erkl. v. A. Haase. (In 2 Expl.)
15) **Lanfrey, P.** Histoire de Napoléon Ier. Erkl. v. F. Ramsler.
16) **de Maistre, X.** Les Prisonniers du Caucase u. Le Lépreux de la Cité d'Aoste. Erkl. v. O. Dickmann.
17) **Michelet, J.** Auszug aus L'Oiseau, La Mer u. L'Insecte. Erkl. v. O. Schulze.
18) **Mirabeau.** Ausgew. Reden. 3 Bde. Erkl. v. H. Fritsche.
19) **Molière, J. B. P.** a) L'Avare. b) Le Bourgeois Gentilhomme. c) Les Fâcheux. d) Les Femmes Savantes. Erkl. v. H. Fritsche. e) Le Misanthrope. Erkl. v. K. Brunnemann. (In 5 Expl.) Das. erkl. v. H. Fritsche. f) Le Tartufe. Erkl. v. H. Fritsche.
20) **Montesquieu.** Considérations sur les causes de la grandeur des Romains et de leur décadence. Erkl. v. G. Erzgraeber.
21) **Pascal, B.** a) Les Provinciales. Erkl. v. A. Haase. b) Pensées. Erkl. v. R. Holzapfel.
22) **Ponsard, F.** a) L'Honneur et l'Argent. Erkl. von A. Lundehn. b) Lucrèce. Erkl. v. H. Rehrmann. (In 2 Expl.)
23) **Racine, J.** a) Iphigénie. Erkl. v. E. Doehler. b) Phèdre. Erkl. v. H. Kirschstein. Das. erkl. v. E. Doehler.
24) **Sand, G.** a) La Mare au Diable. Erkl. v. C. Sachs. b) La Petite Fadette. Erkl. v. C. Sachs.
25) **Sandeau, J.** Mademoiselle de la Seiglière. Erkl. v. R. Wilcke.
26) **Scribe, E.** Le Verre d'Eau. Erkl. v. B. A. Klotzsch. (In 2 Expl.)
27) **Sedaine, M. J.** a) Sein Leben u. s. Werke v. M. Gisi. b) Le Philosophe sans le savoir. Erkl. v. M. Gisi.

Digitized by Google

28) **de Ségur.** Histoire de Napoléon et de la Grande Armée pendant l'année 1812. 4 Bde. Erkl. v. H. Lambeck.
29) **Souvestre, E.** Au Coin du feu. Erkl. v. A. Güth.
30) **Thiers, L. A** Marengo u. Hohenlinden. Erkl. v. F. Schieferdecker.
31) **Voltaire, F. M. A.** a) Alzire. b) Mérope. c) Zaïre. Erkl. v. E. v. Sallwürk. d) Mahomet. Erkl. v. K. Sachs. e) Histoire de Charles XII. f) Siècle de Louis XIV. Erkl. v. E. Pfundheller.

Wershoven, F. J. Hilfsbuch für den französ. Unterricht an höheren Lehranst. 2. Aufl. Cöthen, 1890. 8.

Wittstock, A. *L'Antiquité littéraire. Jéna, 1881. 8.*

Zola, É. *1) La Débacle. 2) Les Trois Villes: Lourdes, Rome, Paris. 3 vols. 3) Fécondité. 4) Travail. Paris, 1892—1901. 8.*

Atzler, F. Die german. Elemente in der französ. Sprache. Coethen, 1867. 8.

Brachet, A. *Grammaire historique de la langue française. Paris. 8.*

Brandes, H. K. Die Wörter deutsch. Stammes i. d. französ. Sprache. Detmold, 1867. 8.

Breymann, H. Die Lehre vom französ. Verb. München u. Leipzig, 1882. 8.

Connor, J. *Manuel de Conversation en Français, en Allemand et en Anglais. 8. Aufl. Heidelberg. 9. Aufl. Das. 8.*

Fiedler, E. Das Verhältniss der französ. Sprache zur lateinischen. Rev. v. F. Dénervaud. 2. Aufl. Leipzig, 1872. 8.

Génin, F. *Lexique comparé de la langue de Molière. Paris, 1846. 8.*

Heim, H. Die amtl. Schriftstücke zur Reform der französ. Syntax u. Orthographie. Marburg, 1901. 8.

Kornmesser, E. Die französ. Ortsnamen german. Abkunft. 1. Thl. Die Ortsgattungsnamen. Strassburg, 1889. 8.

Körting, G. Formenlehre der französ. Sprache. 2 Bde. Paderborn, 1893—98. 8.

Lubarsch, E. O. Abriss der französ. Verslehre. Berlin, 1879. 8.

Mätzner, E. Französische Grammatik. Berlin, 1856. 3. Aufl. Das. 1885. 8.

Michaelis, H. et Passy, P. *Dictionnaire phonétique de la langue française. Hannover et Berlin, 1897. 8.*

Otto, E. Conversations françaises. 5. Aufl. Heidelberg, 1884. 8.

Ploetz, C. Formenlehre u. Syntax der neufranzös. Sprache. Berlin, 1866. 8.

Uebungen zur Erlernung der französ. Syntax. Berlin, 1868. 8.

Vocabulaire systématique et guide de conversation française. 11. Aufl. Berlin, 1869. 8.

Quicherat, L. *Petit traité de versification française. 4. éd. Paris, 1869. 8.*

Recueil *de Gallicismes, Germanismes et Locutions des langues française et allemande. Berlin, 1870. 8.*

Schmitz, B. Französische Synoymik. Greifswald, 1868. 8.

Die neuest. Fortschritte d. französ.-engl. Philologie. 2 Bde. Greifswald, 1869—73. 8.

Schwan, E. Grammatik des Altfranzösischen. 2. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Steffenhagen, A. Französische Orthoëpie. Parchim u. Ludwigslust, 1841. 8.

Ulbrich, O. Schulgrammatik der französ. Sprache für höhere Lehranstalten. 7. Aufl. Berlin, 1897. 8.

Weigand, G. *Traité de versification française. Bromberg, 1871. 8.*

Digitized by Google

d. Englische Sprache und Litteratur.

Adams, W. D. *Dictionary of English Literature. London. 8.*

Ahn, F. H. *Class-book of English poetry and prose. Cologne, 1869. 8.*

Anglistische Forschungen. Hrsg. v. J. Hoops. Heidelberg, 1900—01. 8.

Heft 1. **Stoffel, C.** Intensives and Downtoners. A study in English adverbs. 1900.
„ 2. **Hittle, E.** Zur Geschichte der altengl. Präpositionen »mid« u. »wid« m. Berücks. ihrer beiderseit. Beziehungen. 1901.
„ 3. **Schenk, T.** Sir Samuel Garth u. s. Stellung zum komischen Epos. 1900.
„ 4. **Feiler, E.** Das Benediktiner-Offizium, ein altengl. Brevier aus dem XI. Jahrh. 1901.
„ 5. **Berberich, H.** Das Herbarium Apuleii nach einer früh-mittelengl. Fassung. 1902.
„ 6. **Liebau, G.** König Eduard III. von England im Lichte europäischer Poesie. 1901.
„ 7. **Pound, L.** The comparison of adjectives in English in the XV. and the XVI. century. 1901

Atherton, G. *The Doomswoman. An historical romance of old California. Leipzig, 1901. 8.*

Auerbach, B. *On the Heights. Transl. by F. E. Bunnett. 2. ed. 3 vols. Leipzig, 1868. 8.*

Baskerville, A. Deutsche Dichtungen. Transl. into English verse. Altona, 1870. 8.

Bayle's *(Miss) Romance. 2 vols. Leipzig, 1887. 8.*

Beecher Stowe, H. *Uncle Tom's Cabin. Leipzig. 8.*

Bellamy, E. *Looking Backward 2000—1887. London, New York and Melbourne. 8.*

Bernays, M. Zur Entstehungsgeschichte d. Schlegelschen Shakespeare. Leipzig, 1872. 8.

Bertram, W. *Biographical Sketches. Berlin, 1888. 8.*

Besant, W. 1) Herr Paulus. 2 vols. 2) The Orange Girl. 3 vols. 3) The Fourth Generation. Leipzig, 1888—1900. 8.

Betham-Edwards, M. *Anglo-French Reminiscences 1875–99. Leipzig, 1900. 8.*

Blackmore, R. D. *Lorna Doone. 44. ed. London. 8.*

Braddon, M. E. *One Thing Needful. Leipzig, 1886. 8.*

——— *The Infidel. A story of the great revival. 2 vols. Leipzig, 1900. 8.*

Brandes, G. Shelley u. Lord Byron. Leipzig, 1894. 8.

William Shakespeare. Paris, Leipzig, München, 1896. 8.

Brandl, A. Shakspere. Berlin, 1894. 8. (8. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)

Brassey *(Lady). A voyage in the »Sunbeam«. 2 vols. Leipzig, 1879. 8.*

——— *In the Trades, the Tropics, and the Roaring Forties. 2 vols. Leipzig, 1885. 8.*

Bret Harte. *1) Prose and Poetry. 2 vols. 2) Gabriel Conroy. 3) The Story of a Mine. 4) An Heiress of Red Dog and other sketches. 5) Jeff Briggs's Love Story. 6) The Crusade of the »Excelsior«. 7) A Millionaire of Rough-and-Ready. 8) The Heritage of Dedlow Marsh. 9) Under the Redwoods. Leipzig, 1872—1901. 8.*

ten Brink, B. Chaucer. München, 1870. 8.

– Chaucers Sprache u. Verskunst. Leipzig, 1884. 8.

Bulwer Lytton, E. *1) Zanoni. 2) Paul Clifford. 3) Rienzi, the Last of the Roman Tribunes. 4) Eva. The Ill-omened Marriage, and The Pilgrims of the Rhine. 5) Eugene Aram. 6) Ernest Maltravers. 7) Alice or the Mysteries. 8) The Disowned. 9) The Last of the Barons. 10) Night and Morning. 11) The Dramatic Works. 12) The Last Days of Pompeii. Leipzig, 1842—79. 8.*

——— Sämmtliche Werke (Deutsche Ausg.) 50 Bde. (Bde. 46 u. 47 fehlen.) Aachen u. Leipzig, 1829—47. 8.

Digitized by Google

Bunyan, J. *The Pilgrim's Progress. Leipzig, 1855. 8.*

Burke, E. Reden on American Taxation etc. Hrsg. v. J. C. A. Winkelmann. 2. Aufl. Gotha, 1870. 8.

Burns, R. *The Poetical Works. Leipzig, 1845. 8.*

—— Lieder u. Balladen. Hrsg. v. W. Prinzhorn. Halle a. S. 8.

Byron. Sämmtliche Werke. Deutsch v. A. Böttger. 3. Aufl. Leipzig, 1844. 8.

—— Don Juan. Deutsch v. O. Gildemeister. Bremen, 1845. 8.

Byron's Werke. Uebers. v. O. Gildemeister. 4. Aufl. 6 Bde. Berlin, 1888. 8.

—— Siege of Corinth. Hrsg. v. E. Kölbing. Berlin, 1893. 8.

Poems. London. 8.

Carlyle, T. *Sartor Resartus (1831), Lectures on heroes (1840). London. 8.*

—— Sartor Resartus. Deutsch v. T. A. Fischer. Leipzig, 1882. 8. (In 2 Expl.)

—— *History of Friedrich II. of Prussia, called Frederick the Great. 10 vols. London, 1894. 8.*

—— Die fr. Revolution. Deutsch v. P. Feddersen u. E. Erman. 3. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1894. 8.

The French Revolution. London, 1895. 8.

Collins, W. *1) The Woman in White. 2 vols. 2) The Moonstone. 2 vols. 3) Miss or Mrs? Leipzig, 1860—72. 8.*

Conan Doyle, A. *The Great Boer War. 2 vols. Leipzig, 1900. 8.*

Conrad, H. William Makepeace Thackeray. Berlin, 1887. 8.

Cooper, J. F. Ausgewählte Romane. Der Spion. Der Lootse. Lionel Lincoln. Die Steppe. Die Wassernixe. Der Bravo. 6 Bde. Frankfurt a. M., 1839. 8.

1) Eve Effingham. 2) Homeward Bound. 3) Miles Wallingford. 4) The Red Rover. 5) The Spy. 6) The two Admirals. 6 Bde. London. 8.

Cowper, W. *The Poetical Works. London and Edinburgh, 1875. 8.*

Crawford, F. M. *1) A Tale of a Lonely Parish. 2) Paul Patoff. 3. Sanct' Ilario. 4) Greifenstein. 5) Via Crucis. 6) Marietta, a Maid of Venice. 2 vols. Leipzig, 1886—1902. 8.*

Crockett, S. R. *Love Idylls. Leipzig, 1901. 8.*

Delius, N. Abhandlungen zu Shakspere. Elberfeld, 1878. 8.

Dickens, C. *1) The Posthumous Papers of the Pickwick Club. 2) Sketches. 3) Oliver Twist. 4) The Life and Adventures of Nicholas Nickleby. 5) The Life and Adventures of Martin Chuzzlewit. 6) A Christmas Carol. The Chimes. The Cricket on the Hearth. 7) David Copperfield. 8) A Child's history of England. Erkl. v. F. Flügel. 9) The Battle of Life. The Haunted Man. 10) The Letters of Ch. Dickens. 11) A Christmas Carol. Hrsg. v. H. Heim. Leipzig, 1842—96. 8.*

Sämmtliche Werke. 2. Aufl. 21 Bde. Amerikan. Reisebemerkungen. Stuttgart, 1843 u. 1857—61. 8.

Disraeli, B. *1) Coningsby. 2) Venetia. 3) Vivian Grey. 4) Lothair. 5) Endymian. 9 vols. Leipzig, 1844—80. 8.*

Dix, J. *Poets' Corner in Germany. Leipzig. 8.*

Eberty, F. Lord Byron. Leipzig, 1862. 8.

—— Walter Scott. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1871. 8.

Eger, G. Selection from the New Technical Literature of England. Heidelberg, 1874. 8. (In 8 Expl.)

Eliot, G. *1) Scenes of Clerical Life. 2) Adam Bede. 3) The Mill on the Floss. 4) Silas Marner. 5) Romola. 6) Felix Holt. 7) Middlemarch. 8) Daniel Deronda. 9) The Lifted Veil and Brother Jacob. 10) Impressions of Theophrastus Such. 25 vols. Leipzig, 1859—79. 8.*

Elze, K. *William Shakespeare. Halle, 1876. 8.*

English Essays. *4 vols. Hamburg, 1869—70. 8.*

d'Esterre-Keeling, E. *The Professor's Wooing. Leipzig, 1887. 8.*

Fielding, H. *The History of Tom Jones. 2 vols. Leipzig, 1844. 8.*

Forster, J. *The Life of Charles Dickens. 2 vols. Leipzig, 1872. 8.*

Fouqué, de la Motte. *Undine and other tales. Transl. by F. E. Bunnett. Leipzig, 1867. 8.*

Franklin, B. Leben u. Schriften. Deutsch v. A. Binzer. 2 Bde. Kiel, 1829. 8.

Freiligrath, F. *The Rose, Thistle and Shamrock. Stuttgart, 1853. 8.*

——— *Poems from the German. Ed. by his daughter. Leipzig, 1869. 8.*

Friedlaender, H. W. *A Child's History of Germany. Celle, 1861. 8.*

Froude, J. A. Das Leben Thomas Carlyles. Deutsch v. T. A. Fischer. 3 Bde. Gotha, 1887—88. 8.

Gantter, L. *The Home Treasury of British Poetry. Stuttgart. 8.*

Gardiner, S. R. *History of England. 2 vols. London, 1887—88. 8.*

Gelbcke, F. A. Die engl. Bühne zu Shakespeare's Zeit. Zwölf Dramen seiner Zeitgenossen. 3 Bde. Leipzig, 1890. 8.

Genée, R. Shakespeares Leben u. Werke. Hildburghausen, 1872. 8.

Gerard, D. *One Year. Leipzig, 1900. 8.*

Gervinus, G. G. Shakespeare. 2. Aufl. 4 Bde. Leipzig, 1850. 8.

Glyn, E. *The Visits of Elizabeth. Leipzig, 1901. 8.*

Goldschmidt, H. E. Deutsche Poesie mit den vorzüglichsten engl. Uebersetzungen. London u. Leipzig, 1869. 8.

Goldsmith, O. Der Landprediger v. Wakefield. Deutsch v. E. Susemihl. Berlin, 1853. 8.

Goethe. Faust. 1. Thl. Transl. by J. Anster. Leipzig, 1887. 8.

Gotheim, M. William Wordsworth. 2 Bde. Halle a. S., 1893. 8.

Grey, R. *By Virtue of his Office. 2 vols. Hamburg, 1887. 8.*

Gruner, F. *Select specimens of German Literature. Stuttgart, 1852. 8.*

Gutzkow, K. *Through Night to Light. Transl. by Mrs. Faber. Leipzig, 1870. 8.*

Hackländer, F. W. *Behind the Counter. Transl. by M. Howitt. Leipzig, 1868. 8.*

Haggard, H. Rider. *1) King Salomon's Mines. 2) She. A history of adventure. 3) The Witch's Head. 4) Allan Quatermain. 5) Maiwa's Revenge. 6) Mr. Meeson's Will. 7) Colonel Quaritch, V. C. 8) Allan's Wife and other Tales. 9) Eric Brighteyes. 10) Dawn. 11) Montezuma's Daughter. 12) Joan Haste. 13) Heart of the World. 14) Swallow. 15) Jess. 25 vols. Leipzig, 1886—1901. 8.*

Hallberger. *Illustrated Magazine. 11 vols. Stuttgart u. Leipzig, 1878—80. 8.*

Hauff, W. *Three tales. Transl. by A. Faber. Leipzig, 1869. 8.*

Heijermans, H. *The Ghetto. London, 1899. 8.*

Heyse, P. *L'Arrabiata. Transl. by M. Wilson. Leipzig, 1867. 8.*

——— *The Dead Lake and other tales. Transl. by M. Wilson. Leipzig, 1870. 8.*

Hildreth, R. Der weisse Sklave. Leipzig, 1853. 8.

Holzamer, J. Engl. Lesebuch für Handels-, Real- u. Gewerbeschulen. Prag, 1860. 8.

Digitized by Google

Hopkins, T. 1) *The Man in the Iron Mask.* 2) *The Dungeons of Old Paris. Leipzig, 1901—02. 8.*

Hornung, E. W. 1) *The Belle of Toorak.* 2) *The Rogue's March.* 3) *Peccavi. 3 vols. Leipzig, 1900—01. 8.*

Howard, B. W. Guenn. Eine Welle am Strande der Bretagne. Deutsch v. H. Stern u. M. Jacobi. Stuttgart, 1889. 8.

Howells. 1) *A Fearful Responsibility.* 2) *A Chance Acquaintance.* 3) *Italian Journeys. 3 vols. Leipzig, 1883. 8.*

Hudson, E. H. The Life and Times of Louisa, Queen of Prussia. Leipzig, 1890. 8.

Irving, Washington. Sämmtl. Werke. 26 Bde. Frankfurt a. M., 1826—37. 8.

- Bracebridge Hall. Erkl. v. C. T. Lïon. Berlin, 1878. 8.

James, H. 1) *The American.* 2) *Daisy Miller. 3 vols. Leipzig, 1878. 8.*

Jerome, J. K. 1) *Novel Notes.* 2) *The Idle Thoughts of an Idle Fellow.* 3) *Diary of a Pilgrimage. 3 vols. Leipzig, 1891—94. 8.*

Johnson, S. The Lives of the English Poets. 2 vols. Leipzig, 1858. 8.

Kaim, F. Shakespeares Macbeth. Stuttgart, 1888. 8.

Karpf, C. Τὸ τί ἦν εἶναι. Die Idee Shakespeares u. deren Verwirklichung. Hamburg, 1869. 8.

Keidel, G. C. A manual of Aesopic fable literature. Baltimore, 1896. 8.

Kingsley, C. 1) *Yeast.* 2) *Westward Ho!* 3) *Alton Locke.* 4) *Hypatia.* 5) Hypatia. (Deutsche Ausgabe v. S. v. Gilsa.) 6) *Two Years Ago.* 7) *Hereward the Wake.* 8) *At Last.* 9) *His Letters and Memories of his Life.* 10) Briefe u. Gedenkblätter, deutsch v. M. Sell. 11) Yeast, deutsch v. P. Spangenberg. 12 vols. Leipzig u. Gotha, 1851—92. 8.

Kinross, A. An Opera and Lady Grasmere. Leipzig, 1900. 8.

Kipling, R. 1) *Plain Tales from the Hills.* 2) *Soldiers Three.* 3) *The Phantom Rickshaw.* 4) *The Light that Failed.* 5) *The Story of the Gadsbys and Under the Deodars.* 6) *Barrack-Room Ballads.* 7) *Mine Own People.* 8) *The Jungle Book.* 9) *The Second Jungle Book.* 10) *Captains Courageous.* 11) *Stalky and Co.* 12) *A Fleet in Being.* 13) *The City of Dreadful Night and other sketches.* 14) *From Sea to Sea. 15 vols. Leipzig, 1890—1900. 8.*

Klöpper, C. Shakespeare-Realien. Dresden, 1901. 8.

Koeppel, E. Tennyson. Berlin, 1899. 8. (32. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) hrsg. v. A. Bettelheim.)

Krauss, F. Shakespeare's Selbstbekenntnisse. Weimar, 1882. 8.

Krüger, G. Schwierigkeiten des Englischen. 2 Tle. Dresden u. Leipzig, 1897—98. 8.

Laing, F. A. and Weischer, T. Analyses of classic English plays for the use of students of English Literature. Stuttgart, 1883. 8.

Lamb, C. Erzählungen nach Shakespeare. Deutsch v. H. Künzel. Darmstadt, 1842. 8. (In 3 Expl.)

and M. Tales from Shakspeare. Leipzig, 1863. 8.

Lessing. 1) Nathan the Wise. Transl. by W. Taylor. 2) Emilia Galotti. Transl. by Ch. L. Lewes. Leipzig, 1868. 8.

Letters of her mother to Elizabeth, The. Leipzig, 1901. 8.

Lever, C. 1) *The Knight of Gwynne.* 2) *Tom Burke of »Ours«.* 3) *The Dodd Family Abroad.* 4) *The Confessions of Harry Lorrequer. 10 vols. Leipzig, 1847—54. 8.*

Digitized by Google

Lewes, L. Shakespeares Frauengestalten. Stuttgart, 1893. 8.

Longfellow, H. W. *Poetical Works. 2 vols. Leipzig, 1856. 8.*

—— *Hyperion. Leipzig, 1865. 8.*

Lonsdale, M. *Sister Dora. A Biography. Leipzig, 1880. 8.*

Lüdecking, H. Flowers of Poetry. 2. ed. Wiesbaden, 1869. 8.

Macaulay *(Lord).* 1) *The History of England.* 2) *Critical and Historical Essays.* 3) *Lays of Ancient Rome.* 4) *Speeches.* 5) *Biographical Essays.* 6) *William Pitt, Atterbury.* 7) *The Earl of Chatham.* 8) Kleine geschichtl. u. biograph. Schriften. Übers. v. F. Bülau. 9) History of England. Erkl. v. F. Meffert. 10) Ausgewählte Reden. 26 vols. Leipzig, 1849—80. 8.

Marinack, M. M. *Selections from the works of the British Classical Poets from Shakespeare to Shelley. Leipzig, 1861. 8.*

Marryat, F. 1) *Jacob Faithful.* 2) *Percival Keene.* 3) *Peter Simple.* 4) *Japhet in Search of a Father.* 5) *The Settlers in Canada.* 6) *The Children of the New Forest.* 7) *Masterman Ready.* 8) *The Prey of the Gods.* 9) *Driven to Bay.* 10) The Children of the New forest. Hrsg. v. G. Schneider. 10. vols. Leipzig, 1842—87. 8.

Marshall, E. *In Four Reigns. Leipzig, 1887. 8.*

Mathers, H. *The Fashion of this World. Leipzig, 1886. 8.*

Maurice. *The Balance of Military Power in Europe. Leipzig, 1888. 8.*

du Maurier, G. *Trilby. 2 vols. Leipzig, 1894. 8.*

Melville, G. J. W. *Good for Nothing. 2 vols. Leipzig, 1862. 8.*

Merriman, H. S. *The Velvet Glove. Leipzig, 1902. 8.*

Milton, J. *The Poetical Works. London and Edinburgh, 1876. 8.*

Milton's Poetische Werke. Deutsch v. A. Böttger. 3. Aufl. Leipzig. 8.

Montagu, M. W. Letters. Erkl. v. H. Lambeck. Berlin, 1878. 8.

Moore, T. *Poetical Works. London. 8.*

Morris, J. Sammlung deutscher Lust- u. Schauspiele z. Uebers. ins Englische. 9 Thle. in 3 Bdn. Hannover, 1858—68. 8.

Mulock, D. M. *John Halifax, Gentleman. 2 vols. Leipzig, 1857. 8.*

Munde, C. Anglo-American Progressive Reader. Leipzig, 1870. 8.

Nathusius, M. *Joachim v. Kamern; Diary of a Poor Young Lady. Transl. by Miss Thompson. Leipzig, 1869. 8.*

Norris, W. E. *The Flower of the Flock. Leipzig, 1900. 8.*

Norton *(Hon^ble Mrs.). Lost and Saved. 2 vols. Leipzig, 1863. 8*

Ouida. *1) A Leaf in the Storm. 2) Friendship. 3) The Waters of Edera. 4) Critical Studies. 5) Street Dust and other Stories. 6 vols. Berlin, Leipzig, 1872—1901. 8.*

Payn, J. *Glow-Worm Tales. Leipzig, 1887. 8.*

—— *The Backwater of Life or Essays of a Literary Veteran. Leipzig, 1900. 8.*

Pemberton, M. *Pro Patriâ. Leipzig, 1901. 8.*

Peter, W. William Tell. 2. Aufl. Luzern, 1867. 8.

Peters, J. B. Uebungs-Aufgaben z. Uebers. aus d. Deutsch. ins Engl. Halle, 1876. 8.

—— Englisches Lesebuch. 2. Aufl. Berlin, 1878. 8.

Philips, F. C. *1) The Dean and his Daughter. 2) Eliza Clarke, Governess, etc. 3) Mariage and other Sketches. Leipzig, 1887—1901. 8.*

Phillpotts, E. *The Human Boy. Leipzig, 1899. 8.*

Digitized by Google

Pinero, A. W. *1) Lady Bountiful. 2) The Weaker Sex. 3) The Notorious Mrs. Ebbsmith. 4) Dandy Dick. 5) The Cabinet Minister. 6) The Second Mrs. Tanqueray. 7) The Profligate. 8) Trelawny of the »Wells«. 8 vols. Leipzig, 1891—99. 8.*

Pope, A. An Essay on Man. Hrsg. v. A. Deetz. Leipzig, 1874. 8.

——— *Poetical Works. London. 8.*

Prentiss, E. *Stepping Heavenward. Leipzig, 1879. 8.*

Prince Consort. *Speeches and Addresses. Leipzig, 1866. 8.*

Prinzen Albert, Reden des. Deutsch v. J. Frese. Bremen, 1863. 8.

Reade, C. *1) »It is Never Too Late to Mend.« 2) »Love Me Little, Love Me Long.« 3 vols. Leipzig, 1856—59. 8.*

Reuter, F. *In the Year '13. Transl. by Ch. L. Lewes. Leipzig, 1867. 8.*

Riehl, W. *Castle Neideck and Paradise Lost. Hamburg, 1889. 8.*

Robertson, T. W. *1) Ours. 2) The Ladies' Battle. 3) My Wife's Diary. 4) Faust and Marguerite. 5) David Garrick. 6) A Breach of Promise. 7) A Row in the House. London and New York. 8.*

Rönnfeldt, W. B. *Criticisms, Reflections, and Maxims of Goethe. London. 8.*

Rostand, E. *Cyrano de Bergerac. London, 1900. 8.*

Rothwell, J. S. S. Deutsch-engl. Briefsteller. 2. Aufl. Stuttgart, 1875. 8.

v. Schack. Die engl. Dramatiker vor, neben u. nach Shakespeare. Stuttgart, 1893. 8.

Schiller, F., the works of. *3 vols. London, 1883—85. 8.*

Schiller. *1) Wilhelm Tell. 2) Wallenstein. 3) Mary Stuart. 4) Maid of Orleans. 5) Don Carlos. Transl. by E. S. Pearson. 5 vols. Dresden and Leipzig, 1885—88. 8.*

Schmick, J. H. Proben engl. Beredsamkeit. 1. Bd. Leipzig, 1884. 8.

Schmitz, B. Ein Macaulay-Commentar. Greifswald, 1870. 8.

v. Schulze-Gaevernitz, G. Thomas Carlyle's Welt- u. Gesellschaftsanschauung. Berlin, 1894. 8. (6. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) hrsg. v. A. Bettelheim.)

Scott, W. *1) Waverley. 2) Quentin Durward. 3) Kenilworth. 4) Ivenhoe. 5) The Antiquary. 6) The Pirate. 7) The Black Dwarf. A Legend of Montrose. 8) The Bride of Lammermoor. 9) The Monastery. 10) Old Mortality. 11) The Heart of Midlothian. 12) Poetical works. 9 vols. Leipzig, 1845—59. 8.*

Romane. Übers. v. B. Tschischwitz. 12 Bde. Berlin, 1876—77. 8.

——— Ivanhoe. Erkl. v. H. Loewe. Berlin, 1879. 8.

——— Tales of a Grandfather. Hrsg. v. D. Bendan. Berlin, 1885. 8.

Selections of American Humour in Prose and Verse. Leipzig. 8.

Shakspeare, Studien u. Copien nach, v. F. Dingelstedt. Wien, Pesth u. Leipzig, 1858. 8.

——— Dramatische Werke. Übers. v. Schlegel u. Tieck. 1) 6 Bde. Berlin, 1863—1865. 2) 9 Bde. Das. 1867. 3) 4 Bde. (1., 3., 6. u. Suppl.) Berlin, 1839—1841. Bielefeld, 1840. 4) 9 Bde. Übers. v. F. Bodenstedt, N. Delius, O. Gildemeister, G. Herwegh, P. Heyse, H. Kurz, A. Wilbrandt. Hrsg. v. F. Bodenstedt. Leipzig, 1872. 8.

Shakespeare, W. 1) Merchant of Venice. 2) King Lear. 3) Hamlet. Erkl. v. J. Heussi. 4) Henry the Fifth. Erkl. v. W. Wagner. 5) Macbeth. Text u. Übers. v. G. Solling. 6) King Lear. Erkl. v. A. Schmidt. 7) The Tempest. Erkl. v. W. Wagner. 8) Sonnets. Übers. v. O. Gildemeister. 9) Werke. Hrsg. v. N. Delius. 3. Aufl. 2 Bde. 10 vols. Leipzig, Berlin, Elberfeld etc., 1855—72. 8.

Digitized by Google

Shaw, T. B. A History of English Literature. London, 1874. 8.

Shelley, P. B. Poetical Works. London. 8.

Sheridan, R. B. The School for Scandal. Hrsg. v. C. Meissner. Göttingen, 1863. 8.

Silling, C. F. A manual of English literature. 2. ed. Leipzig, 1879. 8.

Simrock, K. Die Quellen des Shakspeare. 2. Aufl. 2 Bde. Bonn, 1872. 8.

Smiles, S. 1) Die Sparsamkeit. Deutsch v. M. Busch. 2) Hilf Dir Selbst. 3) Der Charakter. Deutsch v. F. Steger. 4) Duty. 5) Character. 6) Thrift. 7) Self-Help. 8) Die Pflicht. Deutsch v. C. Pelz. 9) Der Charakter. Deutsch v. W. Rudow. 9 vols. Leipzig, London etc., 1876—88. 8.

Sterne, L. The Life and Opinions of Tristram Shandy. Leipzig, 1849. 8.

Stevenson, R. L. In the South Seas. 2 vols. Leipzig, 1901. 8.

Stockton, F. R. Ruderheim. Deutsch v. M. Jacobi. Stuttgart, 1886. 8.

Student's Series for School, College, and Home. 14 Bde. Leipzig, 1886—91. 8.

1. **Macaulay**, England under Charles the Second. Hrsg. v. W. Ihne.
2. **Bulwer**, The Lady of Lyons. Hrsg. v. F. Bischoff.
3. **Thackeray**, Samuel Titmarsh. Hrsg. v. G. Boyle.
4. **Tennyson**, Enoch Arden. Hrsg. v. A. Hamann.
5. **Dickens**, Sketches. Hrsg. v. A. Hoppe.
6. **Macaulay**, England before the Restoration. Hrsg. v. W. Ihne.
7. Ranke's History of the Popes. Hrsg. v. R. Thum.
8. **Freeman**, Three Historical Essays. Hrsg. v. C. Balzer.
9. **Tom Brown's** School Days. 1. u. 2. Thl. Hrsg. v. J. Schmidt.
10. **B. Franklin**, The Autobiography. 1. u. 2. Thl. Hrsg. v. K. Feyerabend.
11. **Earl Stanhope**, The Seven Years' War. Hrsg. v. M. Krummacher.
12. **Shakespeare**, Julius Caesar. Hrsg. v. J. Schmidt.

Swift, J. Gulliver's Travels. Leipzig, 1844. 8.

Tennyson, A. Poems. London, 1875. 8.

Thackeray, W. M. 1) *Vanity Fair.* 2) *The English Humourists of the XVIII. Century.* 3) Lectures on the English Humourists of the XVIII. Century. Hrsg. v. E. Regel. 8 vols. Leipzig u. Halle, 1848—89. 8.

Thomson, J. Poetical Works. Edinburgh. 8.

Trevelyan, G. O. The Life and Letters of Lord Macaulay. 4 vols. Leipzig. 1876. 2 vols. London, 1876. 8.

Leben u. Briefe Lord Macaulay's. Deutsch v. C. Böttger. 2 Bde. Jena, 1876—77. 8.

Trollope, Mrs. The Attractive Man. London. 8.

Twain, M. 1) The Adventures of Tom Sawyer. 2) A Tramp Abroad. 3) The Stolen White Elephant. 4) Selections from American Humour. 5) More Tramps Abroad. 6) Unterwegs u. Daheim. Deutsch v. U. Brachvogel, M. Jacobi u. G. Kuhr. 7) Skizzenbuch. 7 vols. Leipzig u. Stuttgart, 1876—97. 8.

Tyndall, J. Fragments of Science. Erkl. v. W. Elsässer u. P. Mann. Berlin, 1894. 8.

Vitzthum v. Eckstädt, K. F. Shakespeare and Shakspere. Stuttgart, 1888. 8.

Ward, H. 1) Robert Elsmere. 2) Helbeck of Bannisdale. 5 vols. Leipzig, 1888—98. 8.

Weidmannsche Sammlung Englischer Schriftsteller. 17 Bde. Berlin, 1879—86. 8.

1. **Byron**, The Prisoner of Chillon. Erkl. v. F. Fischer.
2. ——— Childe Harold's Pilgrimage. Erkl. v. A. Mommsen.
3. **Irving**, The Sketch Book. Erkl. v. E. Pfundheller.
4. ——— The Life and Voyages of Christ. Columbus. Erkl. v. E. Schridde.
5. **Johnson**, Lives of the English Poets. 1. u. 2. Bd. Erkl. v. K. Böddeker.
6. **Lamb**, Tales from Shakspeare. Erkl. v. L. Riechelmann.
7. **Longfellow**, Evangeline. Erkl. v. O. E. A. Dickmann.

Digitized by Google

8. **Macaulay**, Lord Clive and Warren Hastings. 1. u. 2. Bd. Erkl. v. K. Böddeker.
9. — Ausgewählte Essays. Erkl. v. K. Bindel.
10. **Parlamentsreden**, Englische. Erkl. v. L. Türkheim.
11. **Shakspeare**, Julius Cäsar. Erkl. v. A. Schmidt.
12. — The Tempest. Erkl. v. L. Riechelmann.
13. **Southey**, The Life of Nelson. Erkl. v. O. Ritter.

Wells, H. G. *The Wheels of Change. Leipzig, 1901. 8.*

Werner, F. Geograph. Charakterbilder über das Britische Reich u. die Verein. Staaten. Bremen, 1867. 8.

Wershoven, F. J. The Scientific English Reader. Naturwissenschaftl.-techn. Lesebuch. 3 Bde.; 1. u. 3. Bd. in 5 Expl.; 2. Bd. in 4 Expl. Leipzig, 1881. 8.

v. Westenholz, F. Ueber Byrons historische Dramen. Stuttgart, 1890. 8.

Weymann, S. J. *Sophia. 2 vols. Leipzig, 1900. 8.*

Whiteing, R. *The Life of Paris. Leipzig, 1901. 8.*

Whitman, S. *Life of the Emperor Frederick. 2 vols. Leipzig, 1901. 8.*

de Wickedé, C. F. *Tales of a Father. Mannheim, 1871. 8.*

Wilson, D. M. *Behind the Scenes in the Transvaal. London etc., 1901. 8.*

Wordsworth, W. *Poetical Works. London. 8.*

Yonge, C. M. *Modern Broods. Leipzig, 1901. 8.*

Bandow, K. Lehrbuch der englischen Sprache für kaufmännische u. gewerbliche Fortbildungsanstalten. Elberfeld, 1893. 8.

Bube, J. Schulgrammatik der engl. Sprache für die Oberklassen höherer Lehranstalten. Stuttgart, 1896. 8.

Collins, E. Lehrbuch der engl. Sprache für den Schul- u. Privat-Unterricht. 4. Aufl. Stuttgart, 1896. 8.

Degenhardt, R. Lehrgang der engl. Sprache. I. Grundlegender Teil. 52. Aufl. (Bogen 7 u. 8 fehlen.) Dresden, 1892. 8.

Elze, K. Grundriss der englischen Philologie. Halle, 1887. 8.

Fernbach-Lehmann. Lehrbuch der englischen Sprache. Leipzig, 1893. 8.

Flaxmann, R. Handbuch d. engl. u. deutsch. Conversationssprache. 10. Aufl. Stuttgart, 1888. 8.

Gaspey. *English Conversations. 4. ed. Heidelberg, 1882. 8.*

Georg, L. Elementargrammatik der engl. Sprache. 4. Aufl. Leipzig, 1869. 8.

Gesenius, F. W. Engl. Sprachlehre. Neu bearb. v. E. Regel. Halle, 1896. 8.

Jaep, G. England. Praktische Anleitung zum Uebersetzen aus dem Deutschen in's Englische. 2. Aufl. Berlin, 1867. 8.

Koch, C. F. Historische Grammatik der englischen Sprache. 4 Bde. Weimar, 1863. Cassel u. Göttingen, 1865—69. 8.

Koch, J. Prakt. Elementarbuch zur Erlernung der engl. Sprache. Berlin, 1893. 8.

Körting, G. Neuphilologische Essays. Heilbronn, 1887. 8.

— Encyklopaedie u. Methodologie der engl. Philologie. Heilbronn, 1888. 8.

Krüger, M. Schwierigkeit des Englischen. 1. Tl. Synonymik u. Wortgebrauch. Dresden u. Leipzig, 1897. 8.

Mason, C. P. *English Grammar including Grammatical Analysis. 37. ed. London, 1896. 8.*

Mätzner, E. Englische Grammatik. 3 Bde. Berlin, 1860—65. 8.

Digitized by Google

Murray, L. English Grammar. London, 1868. 8.

Schneitler, F. H. Lehrgang der engl. Sprache für Kaufleute. Leipzig, 1886. 8.

Sonnenburg, R. u. Schoelch, M. A new practical German grammar and exercise-book. Freiburg i. B., 1895. 8.

Storm, J. Englische Philologie. 1. Thl. Heilbronn, 1881. 2. Aufl. 1. u. 2. Thl. Leipzig, 1892 u. 1896. 8.

Teichmann, B. Eine sichere Anleitung zum wirklichen Sprechen der engl. Sprache. 2. Aufl. Erfurt. 8.

—— Die Aussprache des Englischen für den Selbstunterricht. Erfurt. 8.

Vietor, W. Einführung in das Studium der engl. Philologie. 2. Aufl. Marburg, 1888—97. 8.

e. Italienische Sprache und Litteratur.

Alfieri, V. Tragedie. 3 voli. Firenze, 1867. 16.

—— *Vita di. Milano, 1874. 8.*

Alongi, G. La Maffia. Torino, 1886. 8.

Ambrosoli, F. Manuale della Letteratura Italiana. 4 voli. Firenze, 1872. 8.

de Amicis, E. Ricordi di Parigi. 3. ed. Milano, 1879. 8.

—— *Gli Amici. 6. ed. 2 voli. Milano, 1883. 8.*

—— *Ricordi di Londra. 2. ed. Napoli, Milano. 8.*

—— Skizzen aus dem Soldatenleben. Uebers. v. A. Burchard. Berlin u. Stuttgart. 8.

d'Azeglio, M. Niccolò de' Lapi. Leipzig, 1866. 8.

Baracconi, G. I Rioni di Roma. Città di Castello, 1889. 8.

Baragiola, A. Giacomo Leopardi. Strasburgo, 1876. 8.

Barrili, A. G. Val D'Olivi. 2. ed. Milano, 1879. 8.

Biblioteca Classica Italiana. 2 voli. Trieste, 1857. 8.

1) Opere di Pietro Metastasio. 2) a) Opere di Lodovico Ariosto. b) Commedie di Lodovico Ariosto. c) Opere di Giorgio Vasari. d) Croniche di Giovanni, Mattee e Filippo Villani.

Biblioteca Italiana. Hrsg. v. A. Güth. Berlin, 1883—89. 12.

1) **Goldoni, C.** Un Curioso Accidente. 2) **de Amicis, E.** Novelle. 3) **Alfieri, V.** Filippo. 4) **Alfieri, V.** Oreste. 5) **Goldoni, C.** Il Vero Amico. 6) **Carcano, G.** Memorie d'un Fanciullo. 7) **Carcano, G.** La Madre e il Figlio. 8) **Goldoni, C.** Il Burbero Benefico. 9) **Castelnuovo, E.** Novelle. 10) **Maffei, S.** Merope. 11) **de Amicis, E** Cuore.

Biblioteca Moderna Italiana. 1., 2. u. 3. Hft. Hrsg. v. C. M. Sauer. 4., 5., 6. u. 7. Hft. Hrsg. v. H. Vockeradt. Leipzig, 1878—80.

1) **di Castelnuovo, L.** Un Cuor Morto. 2) **Carcano, G.** La Nunziata. 3) **Franchi, J.** Origine d'una Gran Casa Bancaria. 4) **Marenco, L.** Perchè al Cavallo gli si Guarda in Bocca? 5) **de Amicis, E** Il più bel Giorno della Vita. 6) u. 7) **Gherardi del Testa, T.** Le Coscienze Elastiche.

Boccaccio, G. Il Decameron. 2 voli. Leipzig, 1865. 8.

Bonghi, R. Ritratti Contemporanei. Cavour-Bismarck-Thiers. Milano, 1879. 8.

Büeler, G. u. Meyer, W. Italienische Chrestomathie. Zürich, 1887. 8.

Buonarroti, M. A. Rime e Lettere. Firenze, 1858. 32.

Cantù, C. Sulla Storia Lombarda del Secolo XVII. Milano, 1842. 4.

Margherita Pusterla. Leipzig, 1866. 8.

—— *Viaggi Circolari al Laghi Maggiore etc. Milano, 1874. 8.*

Carcano, G. Angiola Maria. 10. ed. Milano. 8.
Carducci, G. Discorsi Letterari e Storici. Bologna, 1889. 8.
Cegani, G. Il Canale di Suez. Milano, 1869. 12.
Cellini, B. La Vita di. 2. ed. Milano, 1874. 8.
Ciampoli, D. Trecce Nere; Sylvanus; La Mietitrice etc. Milano, 1882. 8.
Dante, A. 1) Die göttliche Komödie. Deutsch v. L. G. Blanc. 2) Göttliche Komödie. Uebers. v. K. Streckfuss, neu bearb. v. O. Roquette. 2 Bde. 3) Das neue Leben. Deutsch v. K. Förster. Halle etc., 1841—64. 8.
——— *1) La Commedia. 2) Vita Nuova e il Canzoniere. Firenze, 1863—68. 8. bezw. 32.*
——— Göttliche Komödie. Der fünfte Gesang der Hölle in 22 Übersetzungen. Zsmngest. v. R. Köhler. Weimar, 1865. 8.
Delff, H. K. H. Dante Alighieri u. die göttliche Komödie. Leipzig, 1869. 8.
Farina, S. 8 voli. Milano. 8.
1) Il Romanzo d'un Vedovo. 3. ed. 2) Due Amori. 3. ed. 3) Frutti Proibiti. 4) Il Signor Jo. 6. ed. 5) Un Segreto. 3. ed. 6) Un Tiranno ai bagni di mare. 3. ed. 7) Fra le Corde d'un Contrebasso. 2. ed. 8) L'Ultima Battaglia di Prete Agostino.
——— Milano, Torino, Roma, 1876—90. 8 bezw. 24.
1) Dalla Spuma del Mare. 2. ed. 2) Il Tesoro di Donnina. 2. e 4. ed. 3) Racconti e Scene. 4) Ora Nascosto. 5) Capelli Biondi. 3. ed. 6) Pe' Belli Occhi della Gloria. 7) Amene Letture. 8) Amore Bendato. 5. ed. 9) Amore ha cent' occhi. 10) Il Due Desiderii. 11) Mio Figlio! 4. ed. 12) Perchè Ho Riposto No? 13) Per la Vita et per la Morte.
Gherardi del Testa. Il Vero Blasone. Davos, 1884. 8.
Giusti, G. Le Lettere Scelte. 11. ed. Firenze, 1884. 8.
Gnocchi, E. M. Ital. Lesebuch mit deutsch. Anmerkungen. Leipzig, 1884. 8.
Goldoni, C. 1) Il Vero Amico etc. 2) Memorie. 3) Commedie Scelte. 4) Il Teatro Comico. Monaco, Firenze, Leipzig. 8 bezw. 12, 16.
Govi, G. Le Leggi della Natura. Milano, 1871. 12.
Guicciardini, F. Ritratti Allocuzioni e Pensieri. Firenze, 1872. 16.
Heyse, P. Italienisches Liederbuch. Berlin, 1860. 8.
——— Italienische Dichter. 2. Aufl. 3 Bde. Berlin, 1889. 8.
——— *Antologia dei Moderni Poeti Italiani. Stoccarda. 8.*
Hillebrand, K. Italia. 4 Bde. Leipzig, 1874—77. 8.
Lardelli, G. Italienische Chrestomathie. Davos, 1885. 8.
Leopardi, G. 1) Poesie. 2) Prose. Milano, 1874. 8.
Lessona, M. Volere è Potere. 8. ed. Firenze, 1873. 8.
Machiavelli, N. Il Principe e altri Scritti Politici. Firenze, 1862. 32.
——— *Le Istorie Fiorentine. Milano, 1874. 8.*
Mancini, G. P. Un Giornalista. Napoli, 1885. 8.
Mantegazza, P. Il Dio Ignoto. 3. ed. Milano, 1877. 8.
Manzoni, A. Die Verlobten. Deutsch v. D. Lessmann. Berlin, 1860. 8.
——— *I Promessi Sposi. Leipzig, 1869 u. Milano, 1875—89. 8.*
——— *Tragedie e Poesie. 2. ed. Milano, 1876. 8.*
Martino, B. L'Industria Mineraria Italiana. Milano, 1871. 12.
Marzano, F. N. Storia della Vita di Giacomo Watt. Milano, 1870. 12.
Mascagni, P. Cavalleria Rusticana. Deutsch v. O. Berggruen. Mailand, 1891. 8
Medesimo, L. La Vita di Benvenuto Cellini. 2. ed. Milano, 1874. 8.
Monnier, M. Pompei e i Pompeiani. 2. ed. Milano, 1875. 8.

Monti, V. Le Poesie Liriche. Firenze, 1862. 32.
Monti, V. Tragedie, Poemi e Canti. Milano, 1874. 8.
Neera. 1) Il Castigo. 2) Iride. Milano, 1881. 8.
Nievo, J. Le Confessioni di un Ottuagenario. 2 voli. Firenze, 1867. 8. Deutsch v. J. Kurz. Leipzig, 1877. 8.
——— Ein Engelsherz. Deutsch v. O. Borchers. Leipzig, 1877. 8.
Parini, G. Poesie. Firenze, 1868. 32.
Pellico, S. Le Mie Prigioni. 6. ed. Leipzig, 1872. u. Firenze, 1884. 8.
——— Le Mie Prigioni e Tragedie Scelte. Milano, 1877. 2. ed. ibid. 1881. 8.
Francesca von Rimini. Deutsch v. A. Seubert. Leipzig. 12.
Peruzzini, G. Fiori Lirici Tedeschi. Firenze, 1870. 8.
Petrarca, F. Le Rime. Parigi, 1847. 8.
——— Gedichte. Deutsch v. K. Förster. Stuttgart. 8.
Pfleiderer, R. Dante's Göttliche Komödie nach Inhalt u. Gedankengang dargest. Stuttgart, 1871. 8.
Prina, B. Alessandro Manzoni. Milano, 1874. 8.
Rieger, M. Dante. Heidelberg, 1881. 8.
Roquette, O. Titze. Torino, 1874. 8.
Rotondi, P. Vita di Beniamino Franklin. 2. ed. Firenze, 1870. 8.
Scartazzini, J. A. Dante. Berlin, 1896. 8. (21. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) herausg. v. A. Bettelheim.)
Schlosser, F. C. Dante. Leipzig u. Heidelberg, 1855. 8.
Secchi, A. Il Traforo delle Alpi nella Catena del Moncenisio al Colle di Fréjus. Milano, 1872. 8.
Sforzosi, L. Compendio della Storia d'Italia. 8. ed. Firenze, 1873. 8.
Smiles, S. Storia di cinque Lavoranti Inventori. 2. ed. Firenze, 1872. 8.
Chi si aiuta Dio l'aiuta. Italienisch v. C. Donati. 8. ed. Milano, 1874. 8.
Tasso, T. Befreites Jerusalem. Deutsch v. J. D. Gries. 5. Aufl. 2 Bde. Jena, 1837. 8.
Auserles. lyrische Gedichte. Deutsch v. K. Förster. 2. Aufl. Leipzig, 1844. 8.
La Gerusalemme Liberata. 4. ed. Firenze, 1853 u. Leipzig, 1871. 8.
Tassoni, A. La Secchia Rapita e altre Poesie. 2. ed. Firenze, 1861. 32.
v. Treitschke, H. Il Conte di Cavour. Ital. v. A. G. Gonzaga. Firenze, 1873. 8.
Uhlmann, F. Italienische Anthologie. München u. Leipzig, 1884. 8.
Vasari's Sammlng. ausgewählt. Biographien. Hrsg. v. C. Frey. 4 Bde. Berlin, 1884—87. 8.
Vecchi, St. Quale debba essere la Forza Motrice nell' industria italiana. Milano, 1874. 12.
Verne, G. Il Giro del Mondo in 80 Giorni. 4. ed. Milano, 1874. 8.

Ammer, K. Theoretisch-praktische Grammatik der italienischen Sprache. Hrsg. v. W. Freymüller. 3. Aufl. Landshut, 1874. 8.
Blanc, L. G. Grammatik der italiänischen Sprache. Halle, 1844. 8.
Vocabolario Dantesco. 2. ed. Firenze, 1877. 8.
Breitinger, H. Das Studium des Italienischen. Zürich, 1879. 8.
Filippi, D. A. Italienische Sprachlehre. 12. Aufl. Wien, 1829. 8.
v. Fornasari-Verce, A. J. Theoretisch-praktische Anleitung zur Erlernung der italienischen Sprache. 24. Aufl. Wien u. Leipzig, 1853. 8. (In 2 Expl.)

Digitized by Google

Keller, H. Schulgrammatik der italienischen Sprache. 2. Aufl. Aarau, 1873. (In 4 Expl.) 3. Aufl. Das. 1879. 8. (In 3 Expl.)
Mahn, A. Ueber die Entstehung der italienischen Sprache. Berlin, 1881. 8.
Matthias, A. Handbuch der italienischen Umgangssprache. Berlin. 8.
Melori, C. Alphabetische Separatzusammenstellung sämmtlicher unregelmässigen Zeitwörter der italienischen Sprache. München, 1883. 8.
Meschia, C. A. Dei Sinonimi della lingua italiana. Foligno, 1874. 8.
Mussafia, A. Italienische Sprachlehre. 7. Aufl. Wien, 1874. 8.
Noël, C. Scuola di volubilità o di conversazione francese. Innsbruck u. Verona, 1885. 8.
v. Reinhardstoettner, C. Die Italienische Sprache. Halle a. S., 1869. 8.
Rigutini, G. Vocabolario della lingua italiana. Firenze, 1874. 8.
Sauer, C. M. Italienisches Konversations-Lesebuch. 3. Aufl. Heidelberg, 1874. 8.
Italienische Konversations-Grammatik. Durchgesehen v. G. Cattaneo. 9. Aufl. Heidelberg, 1891. 8. (In 2 Expl.)
*u. **Ferrari, G.** Nuova grammatica tedesca. 3. ed. Heidelberga. 8.*
***Uebelhart, G. G. A.** Guida ossia manuale di conversazione italiano-tedesco. Milano, Napoli, Pisa, 1874. 8.*
Vockeradt, H. Lehrbuch der italienischen Sprache. 2 Bde. Berlin, 1878. 8.
Wild, H. Theoret.-prakt. Lehrgang z. Erlernung d. ital. Sprache. 2. Aufl. Leipzig, 1870. 8.

f. Andere fremde Sprachen und Uebersetzungen aus denselben.

Andersen, H. C. Der Improvisator. Deutsch v. G. Fink. Stuttgart, 1848. 16.
Baumstark, A. Blüthen der griech. Dichtkunst. 5 Bde. Karlsruhe, 1840. 12.
Björnson, B. Paul Lange u. Tora Parsberg. Deutsch v. M. Mann. Paris etc., 1899. 8.
Bodenstedt, F. Russische Dichter. Berlin, 1866. 8.
Borberg, K. F. Hellas u. Rom. 6 Bde. Stuttgart, 1842 47. 8.
Caballero, F. Justa y Rufina. München, 1889. 12.
Calderon de la Barca, P. Schauspiele. Deutsch v. J. D. Gries. 8 Bde. Berlin, 1815—41. 8.
El Principe Constante. Erkl. v. B. Lehmann. Frankfurt a. M., 1877. 8.
—— La Vida es Sueno. Erkl. v. B. Lehmann. Frankfurt a. M., 1880. 8.
Calderon u. seine Werke. Hrsg. v. E. Günthner. 2 Bde. Freiburg i. B., 1888. 8.
Calderon's Grösste Dramen religiös. Inhalts. Deutsch v. F. Lorinser. 3 Bde. Freiburg i. B., 1875. 8.
Ausgew. Werke. Deutsch v. A. W. Schlegel u. J. D. Gries. 3 Bde. Stuttgart. 8.
de Camoens, L. Die Lusiaden. Deutsch v. J. J. C. Donner. 3. Aufl. Leipzig, 1869. 8. (In 2 Expl.)
de Cervantes, M. Sämmtliche Romane u. Novellen. Deutsch v. A. Keller u. F. Notter. 6 Bde. Stuttgart, 1839—41. 8.
de Cervantes Saavedra, M. Leben u. Thaten des scharfsinnigen Edlen Don Quixote von la Mancha. Deutsch v. L. Tieck. 4. Aufl. Berlin, 1860. 8.
El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha. 2 Bde. Leipzig, 1874. 8.
Dohm, H. Die Spanische National-Literatur. Berlin, 1867. 4.
Euripides. Deutsch v. J. J. C. Donner. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig u. Heidelberg, 1859. 8.
Fritze, L. Sakuntala. Schloss-Chemnitz, 1877. 8.
Ratnavali oder die Perlenschnur. Chemnitz, 1878. 8.

Fritze, L. Mricchakatika od. d. irdene Wägelchen. Chemnitz, 1879. 8.
Fuhr, M. Ausgew. Stücke aus d. alten Epikern u. Historikern. Mainz, 1841. 8.
Gambs, J. Anleit. z. Erlernung d. niederländ. Sprache. 3. Aufl. Frankfurt a. M., 1873. 8.
Geibel, E. u. **Heyse, P.** Spanisches Liederbuch. 2. Aufl. Berlin, 1852. 12.
Homer's Werke, Ilias u. Odyssee. Deutsch v. J. H. Voss. Stuttgart u. Berlin, 1869. 8. (In 2 Expl.)
— Odyssee. Deutsch v. H. Schwarzschild. Frankfurt a. M., 1876. 8.
Horatius, Q. F. Werke. 2. Aufl. Leipzig, 1840. 16.
Hoerschelmann, W. Ein griech. Lehrbuch der Metrik. Dorpat, 1888. 4.
Ibsen, H. Brand. Dramat. Gedicht. Deutsch v. A. v. Wolzogen. Wismar etc., 1877. 8.
— Stützen der Gesellschaft. Schauspiel. München, 1878. 8.
Iu-Kiao-Li od. die beiden Basen. Ein chines. Roman übers. v. A. Rémusat. 3 Thle. in 2 Bdn. Stuttgart, 1827. 8.
Kalidasa. Urvasi. Ind. Schauspiel. Deutsch v. E. Lobedanz. 2. Aufl. Leipzig, 1873. 16.
Sakuntala. Ind. Schauspiel. Deutsch v. E. Lobedanz. 5. Aufl. Leipzig, 1874. 16.
Kappes, K. Zur Erklär. von Virgil's Aeneide. Constanz, 1863. 8.
Kordgien, G. C. Portugiesisches Lesebuch. Leipzig. 8.
Lange, W. Skandinavisches Novellenbuch. Berlin, 1881. 8.
Lao-tse Táo-tè-King. Der Weg zur Tugend. Aus d. Chines. übers. v. R. v. Plaenckner. Leipzig, 1870. 8.
Livius. Ab Urbe Condita libri. Lipsiae, 1851. 8.
Löwenfeld, R. Leo N. Tolstoj, s. Leben, se. Werke etc. 1. Tl. Berlin, 1892. 8.
v. Manstein, S. Handbuch der russ. Sprache. Leipzig, 1884. 8.
Michaelis, C. Romancero del Cid. Leipzig, 1871. 8.
Oersted, H. C. Gesammelte Schriften. Bd. 4: Charaktere u. Reden. Leipzig, 1851. 8.
Ossian's Gedichte. Deutsch v. C. Ahlwardt. Berlin, 1861. 8. (In 2 Expl.)
Pfaff, E. Zur Lyrik des Horaz. Heidelberg, 1864. 8.
Plautus. Lustspiele. Übers. v. K. M. Rapp. 4 Bde. Stuttgart, 1838—52. 12.
Rapp, M. Spanisches Theater. 7 Bde. Hildburghausen, 1868—70. 8.
Reich, E. Henrik Ibsens Dramen. 3. Aufl. Dresden u. Leipzig, 1900. 8.
Schmitz, F. J. Portugiesische Grammatik. Nebst Schlüssel. Leipzig, 1885. 8.
Siedler, H. Das Wichtigste vom Gebrauche d. Casus u. d. Modi im Lateinischen. 4. Aufl. Leipzig, 1878. 8.
Sophokles. Deutsch v. J. J. C. Donner. 6. Aufl. Leipzig u. Heidelberg, 1868. 8.
— Tragödien. Deutsch v. G. Wendt. 2 Bde. Stuttgart, 1884. 8.
Tacitus, C. Germania. Agricola. Dialogus de Oratoribus. Lipsiae, 1871. 8.
Teatro Moderno Espanol. Leipzig, 1885. 8.
Tegnér, E. Die Frithiofs-Sage. Deutsch v. A. v. Helwig. Stuttgart u. Tübingen, 1851. 12.
Frithiofssage. Schwed. u. Deutsch. Hrsg. v. G. v. Leinburg. Frankfurt a. M., 1872. 8.
Zabel, E. Literarische Streifzüge durch Russland. Berlin. 1885. 8.
— Russische Litteraturbilder. 2. Aufl. Berlin, 1899. 8.

Digitized by Google

XIV. Ausstellungsberichte und Kataloge.

a. Allgemeines.

Chevalier, M. Die heutige Industrie, ihre Fortschritte u. die Voraussetzungen ihrer Stärke. Weltausstellung von 1862. Berlin, 1863. 8.

—— Die Weltindustrie in der 2. Hälfte des XIX. Jahrh. Deutsch v. J. E. Horn. Stuttgart, 1869. 8.

Heine, H. Prof. Reuleaux u. die deutsche Industrie. Berlin, 1876. 8.

Huber, F. C. Die Ausstellungen u. unsere Exportindustrie. Stuttgart, 1886. 8.

v. Leixner, O. Gegen die Kunstausstellungen. Berlin, 1887. 8.

Reusche, F. Chicago u. Berlin. Alte u. neue Bahnen im Ausstellungswesen. Berlin, 1892. 8.

b. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen.

Antwerpen 1885. Cornelli, R. Antwerpen u. die Weltausstellung 1885. Deutsch v. A. Liederwald u. C. Gramms. Leipzig, 1887. Fol.

Anvers 1885. *Exposition Universelle d'. Catalogue officiel général. Anvers. 8.*

Berlin 1844. Amtlicher Bericht über d. allgem. deutsche Gewerbe-Ausstellung zu Berlin i. J. 1844. 3 Bde. Berlin, 1845—46. 8.

—— **1882.** Officieller Katalog der allgem. deutschen Ausstellung auf d. Gebiete d. Hygiene u. d. Rettungswesens. Berlin, 1883. 8.

—— **1882—83.** Bericht über die allgem. deutsche Ausstellung auf d. Gebiete der Hygiene u. des Rettungswesens. 3 Bde. Hrsg. v. P. Boerner u. H. Albrecht. Breslau, 1885—86. 8.

—— **1883.** Verzeichniss der Bücher, Zeitschriften, Karten u. Pläne der Ausstellungsbibliothek umfassend das Gebiet der Hygiene u. des Rettungswesens. Berlin, 1883. 8.

—— —— Special-Katalog für die Ausstellung d. Stadtgemeinde Berlin. Berlin, 1883. 8.

—— **1889.** Bericht über die deutsche allgem. Ausstellung für Unfallverhütung, Berlin, 1889. Hrsg. v. Vorstande. 3 Bde. Berlin, 1890—91. 8.

—— —— Herrmann. Die deutsche allgem. Ausstellung für Unfallverhütung. Aachen, 1890. 8.

—— **1890.** Illustr. Festzeitung f. d. X. deutsche Bundesschiessen. Berlin 1890. Berlin. 4.

—— **1896.** Pracht-Album photograph. Aufnahmen der Berliner Gewerbe-Ausstellung. Text v. P. Lindenberg. Berlin. Fol.

Digitized by Google

Braunschweig 1881. Officieller Katalog der allgem. baugewerbl. Ausstellung. 2. Aufl. Braunschweig, 1881. 8.

Bremen 1874. Berichte üb. d. internat. landwirthschaftl. Ausstellung. 5. Heft. Berlin. 4.

—— **1890.** Die nordwestdeutsche Gewerbe-, Industrie-, Handels-, Marine-, Hochseefischerei- u. Kunstausstellung. Bremen, 1890. Fol.

Breslau 1881. Officieller Katalog der Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung. Breslau. 8.

Bruxelles 1841. *Perrot, E. Revue de l'exposition des produits de l'industrie nationale en 1841. Bruxelles, 1841. 8.*

Cassel 1870. Führer durch die allgem. Industrie-Ausstellung. Cassel. 8.

—— **1877.** Katalog zur 1. Specialausstellung v. Heizungs- u. Ventilations-Anlagen. 2. Aufl. Cassel. 8.

Chicago 1893. Amtlicher Katalog des Deutschen Reiches. Berlin, 1893. 8.

—— —— Ausstellungskataloge. 21 Hefte in 3 Mappen. 8.

—— —— Böttcher, K. Chicago! Weltausstellungs-Briefe. Leipzig, 1893. 8.

—— —— Chicago u. die Columbische Weltausstellung. Berlin, 1892. 8.

—— —— Lemcke, H. Auf nach Chicago! Führer etc. Hamburg, 1893. 8.

—— —— Seeger, E. Chicago, die Geschichte einer Wunderstadt. Chicago, 1892. 8.

Darmstadt 1887. Ausstellung von Lehrlings-Arbeiten aus d. Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1887. 8.

—— **1901.** Ausstellung japan. Farbenholzschnitte aus d. Besitze des Hrn. S. Bing, Paris. Veranst. v. d. Grossh. Museumsdirection. Krefeld, 1901. 4.

Düsseldorf 1880. Officieller Katalog d. Gewerbe-Ausstellung. 2. Aufl. Düsseldorf. 8.

—— —— Situationsplan der Gewerbe- u. Kunstausstellung. Düsseldorf. 8.

Erfurt 1878. Katalog der Fach-Ausstellung von Kraft- u. Arbeits-Maschinen für das Kleingewerbe etc. Erfurt, 1878. 8.

Frankfurt a. M. 1875. Historische Ausstellung kunstgewerbl. Erzeugnisse. Frankfurt a. M. 8.

—— **1881.** Officielle Ausstellungs-Zeitung d. allgem. deutschen Patent- u. Musterschutz-Ausstellung. Frankfurt a. M. Fol.

—— Officieller Katalog der allgem. deutsch. Patent- u. Musterschutz- u. der Local-Gewerbe-Ausstellung. Frankfurt a. M. 8.

—— **1888.** III. Internat. Binnenschiffahrts-Congress. Berlin, 1888. 8. (In 2 Expl.)

—— Katalog für die während des III. internat. Binnenschiffahrts-Congresses stattfind. Ausstellung. Frankfurt a. M., 1888. 8.

—— **1891.** Internat. Elektrotechn. Ausstellung. 136 Photographien. Fol.

—— Offiz. Bericht über die internat. elektrotechn. Ausstellung 1891. 2 Bde. Frankfurt a. M., 1893—94. Fol.

Halle a. S. 1881. Officieller Katalog der Gewerbe- u. Industrie-Ausstellung. 3. Aufl. Berlin u. Halle a. S. 8.

Kaiserslautern 1887 u. 1889. Bericht des pfälz. Gewerbemuseums für die J. 1881—89. 7 Bde. Kaiserslautern, 1882—91. 8.

London 1851. *Exhibition of the Works of Industry of All Nations 1851. London, 1852. 8.*

Walpole, S. H. Report of the Commissioners for the Exhibition of 1851. 2 vols. London, 1852. 8.

—— ***1862.*** *Chevalier, M. Rapports des membres de la section française du Jury international sur l'ensemble de l'Exposition. 7 Tomes. Paris, 1862—64. 8.*

Digitized by Google

London 1862. Illustrirter Katalog der Londoner Industrie-Ausstellung von 1862. 2 Bde. Leipzig, 1863. Fol.

——— *Official catalogue of the mining and metallurgical products, class I. in the Zollverein department. Berlin, 1862. 8.*

München 1854. Amtlicher Bericht über d. allgem. Ausstellung deutscher Industrie- u. Gewerbs-Erzeugnisse. München, 1855. 8.

——— Auszeichngn. b. d. allgem. deutsch. Industr.-Ausstellung. München, 1854. 8.

——— v. Hermann, F. B. W. Bericht der Beurtheilungs-Commission bei d. allgem. deutschen Industrie-Ausstellung. München, 1855. 8.

——— Katalog d. allgem. deutschen Industrie-Ausstellung. München. 8.

——— **1883.** Illustrirter Katalog der internat. Kunstausstellung im Kgl. Glaspalast. 3. Aufl. München. 8.

——— **1888.** Pecht, F. Die 3. internat. Kunstausstellung. München, 1888. Fol.

——— v. Salvisberg, P. Chronik der deutsch-nationalen Kunstgewerbe-Ausstellung. München. Fol.

Nürnberg 1882. Bayr. Landes-Industrie-Gewerbe- u. Kunstausstellung. Nürnberg. 8.

——— Mosse, R. Bayr. Landes-Industrie-Gewerbe- u. Kunst-Ausstellung. Nürnberg. 8.

——— Officieller Katalog der Bayr. Landes-Industrie-Gewerbe- u. Kunst-Ausstellung. 3 Bde. Nürnberg. 8.

——— **1885.** Ausstellung v. Kraft- u. Arbeitsmaschinen für d. Kleingewerbe. Nürnberg, 1885. 8.

Palermo 1891—92. *Esposizione Nationale degli anni 1891—92. Roma, 1891. Fol.*

Paris 1834. Flachat, S. Industrie-Ausstellung i. J. 1834. Deutsch v. F. Pohls. Leipzig, 1834. 4.

——— **1867.** Bericht über d. Welt-Ausstellung zu Paris. 6 Bde. Wien, 1869. 8.

——— Illust. Katalog d. Pariser Industrie-Ausstellung v. 1867. Leipzig, 1868. Fol.

——— Pecht, F. Kunst- u. Kunstindustrie auf d. Weltausstellung von 1867. Leipzig, 1867. 8.

——— Perels, E. Die landwirthschaftl. Maschinen u. Geräthe auf der Weltausstellung zu Paris 1867. Berlin, 1867. 4.

——— *1873. Ministère des Domaines. Comité special, chargé de la collection des produits des industries rurales et forestières pour l'Exposition Universelle de Paris. St. Pétersbourg, 1873. 8.*

——— *1878. Catalogue des produits de l'Autriche. Vienne, 1878. 8.*

——— *Catalogue officiel de la section anglaise. 2 Tomes. Londres et Paris. 8.*

——— ——— *Catalogue special des produits exposés par le royaume des Pays-Bas. La Haye. 8.*

——— ——— *Catalogue suisse. Zürich, 1878. 8.*

——— *Esposizione universale. Roma, 1879. 8.*

——— ——— Illustr. Katalog. Hrsg. v. W. H. Uhland. 1. Thl. Kunstindustrie. Leipzig, 1880. 8.

——— ——— *Mémoire sur la production, l'industrie et le commerce des bois de l'Autriche. Vienne, 1878. 8.*

——— ——— *Notice sur les machines présentées par MM Pierrard-Parpaite et Fils. Paris, 1878. 8.*

——— v. Pichler, M. Die Materialprüfungs-Maschinen auf der Weltausstellung. Leipzig, 1879. 8.

Paris 1878. *Plan général et complet de l'exposition universelle. Paris. 8.*
——— *Section belge. Catalogue officiel des œuvres d'art, des produits de l'industrie et de l'agriculture. 2. éd. Bruxelles. 8.*
——— *Sezione italiana. Catalogo generale. Roma, 1878. 8.*
——— ***1889.*** *L'Exposition. 2 Tomes. Paris, 1889. Fol.*
——— *Revue technique de l'exposition universelle. 15 Tomes. Paris, 1883—1900. 8.*
1900. Amtlicher Katalog der Ausstellung des deutschen Reichs. Berlin, 1900. 8.
——— Eckmann, O. Der Weltjahrmarkt Paris 1900. Berlin, 1900. 8.
——— Die Weltausstellung. Hrsg. v. A. J. Meier-Graefe. Paris u. Leipzig, 1900. Fol.
——— *L'Exposition. 2 Tomes. Paris. Fol.*
——— Sonder-Katalog d. Ausstellung deutsch. Weine auf d. internat. Ausstellung. 8.
——— Witt, O. N. Pariser Weltausstellungsbriefe. Mit 29 Taf. Berlin, 1900. 8.
Philadelphia 1876. Althans, F. Das Berg- u. Hüttenwesen auf d. Welt-Ausstellung. Berlin, 1877. 4.
——— Berichte der deutsch. Preisrichter an d. Reichskommission. Berlin, 1877. 8.
——— F. Reuleaux u. d. deutsche Industrie auf d. Weltausstellung. Leipzig, 1876. 8.
——— Reuleaux, F. Briefe aus Philadelphia. Braunschweig, 1877. 8.
——— Seelhorst, G. Die Philadelphia-Ausstellung. Nördlingen, 1878. 8.
Stuttgart 1881. Officieller Katalog zur württemb. Landes-Gewerbeausstellung. 3. Aufl. Stuttgart. 8.
Wien 1873. Administrativ-Bericht des schweiz. General-Commissairs. Winterthur. 8.
——— Amtlicher Bericht. 4 Bde. Braunschweig, 1874. 8.
——— Amtl. Catalog der Ausstellung der im Reichsrathe vertretenen Königreiche u. Länder Oesterreichs. Wien, 1873. 8. (In 2 Expl.)
——— Amtl. Katalog der Ausstellung des Deutschen Reiches. Berlin, 1873. 8.
——— Auszug aus d. Berichten d. kgl. bayerisch. Staatsbaubeamten, welche auf Staatskosten zur Weltausstellung in Wien abgeordnet waren. München, 1874. 8.
——— Beilstein, F. Die chemische Grossindustrie. Leipzig, 1873. 8.
——— *Belgique. Catalogue des produits industriels et des œuvres d'art. Bruxelles, 1873. 8.*
——— Beschreibender Catalog der neuseeländ. Abtheilung. London. 4.
——— Die Bodencultur auf der Wiener Weltausstellung. 3 Bde. Wien, 1874. 8.
——— Das Kaiserreich Brasilien. Mit 2 Karten. Rio de Janeiro, 1873. 8.
——— *Catalogue special de la section russe. 2. éd. St. Pétersbourg, 1873. 8.*
——— Ernst, A. Die Betheiligung der Ver. Staaten v. Venezuela. Carácas, 1873. 8.
——— *France. Produits industriels. Paris, 1873. 8.*
——— Heft 21. Chemische Industrie. Braunschweig, 1877. 8.
——— Hoyer, E. Bericht über d. mechan.-technolog. Abtheilung. Riga, 1874. 8.
——— Katalog für die schweiz. Abtheilung. Winterthur, 1873. 8.
——— Kick, F. Führer für die Weltausstellung. Prag, 1873. 8.
——— *Official catalogue of the American department. London. 8.*
——— Officieller Ausstellungsbericht. 14 Bde. Wien, 1873. 8.
——— Officieller General-Catalog. 2. Aufl. Wien, 1873. 8. (In 2 Expl.)
——— Officieller Plan der Weltausstellung. Stuttgart. 8.
——— v. Reiche, H. Die Dampfkessel der Wiener Weltausstellung. Mit 6 Taf. Leipzig, 1874. 8.

Digitized by Google

Wien 1873. Schweden. 1) Statist. Mittheilungen. 2) Spec. Katalog. Stockholm. 8.
Schweiz. Bericht über Gruppe 2 5, 8—10, 16, 26. 9 Bde. Schaffhausen, 1875. 8.
—— Special-Catalog der Ausstellung des Königr. d. Niederlande. Wien, 1873. 8.
Special-Catalog der Ausstellung des pers. Reiches. Wien, 1873. 8.
Suisse. Rapport sur le groupe 6, 14 i u. ii 15. 4 Bde. Schaffhouse, 1874. 8.
1883. Leonhardt, E. R. Die internat. elektr. Ausstellung. Mit 5 Taf. Freiberg i. S., 1884. 8.
—— Klein, F. Bericht über die internat. elektr. Ausstellung. Wien, 1885. 8.
Zürich 1883. Ausstellungs-Zeitung. Offizielles Organ der schweiz. Landesausstellung. Zürich. Fol.
—— —— Bericht über die schweiz. Landes-Ausstellung. 17 Hefte. Zürich, 1884. 8.
—— Officieller Katalog der 4. schweiz. Landes-Ausstellung. Zürich. 8.

Digitized by Google

XV. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft. Verwaltung.

a. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht. Verwaltungslehre. Gesetzsammlungen, Verhandlungen der Reichs- und Landtage.

Amtsblatt der Königl. Preuss. u. Grossh. Hess. Eisenbahndirection in Mainz. Jahrg. 1897 u. 1898. 4.

Bluntschli's Staatswörterbuch. Bearb. u. hrsg. v. Löning. 3 Bde. Zürich, 1869—1872. Nachtrag. Leipzig u. Stuttgart, 1875. 8.

Daude, P. Das Strafgesetz für das Deutsche Reich vom 15. Mai 1871. Mit den Entscheidungen des Reichsgerichts. 2. Aufl. Berlin, 1886. 8.

Entscheidungen des Reichs-Oberhandelsgerichts. XIX. Bd. Stuttgart, 1876. 8.

Fischel, E. Die Verfassung Englands. 2. Aufl. Berlin, 1864. 8.

Führer durch die Reichsjustizgesetze für Nichtjuristen. Bearb. v. C. Arnold, A. Haller u. K. Zimmermann. Darmstadt, 1879. 8.

Gareis, C. Bürgerl. Gesetzbuch nebst Einführungsgesetz. 2. Aufl. Giessen, 1897. 8.

Gerichtsverfassungs-Gesetz, Das, für das Deutsche Reich. Darmstadt, 1877. 8.

Gneist, R. Das engl. Verwaltungsrecht mit Einschl. des Heeres, der Gerichte u. der Kirche. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1867. 8.

Heckelmann, A. Bürgerliches Hausbuch. Giessen, 1901. 8.

Küchler, F. Die Verwaltungsgesetzgebung im Grossherzogthum Hessen. 2 Bde. Darmstadt, 1875. 3. Aufl. 4 Bde. u. 1 Reg.-Bd. herausg. v. A. E. Braun u. A. K. Weber. Das. 1894—96. 8.

Kürschner, J. Lexikon des deutschen Rechts. 2 Bde. Berlin. 8.

Pagenstecher, W. Die teutsche Gemeinde-Verfassung u. Verwaltung. Darmstadt, 1818. 8.

Peters, W. Die Civilprozessordnung für das Deutsche Reich. (In der Fassung des Gesetzes vom 17. Mai 1898.) Neu bearb. v. K. Elsner v. Gronow. 3. Aufl. Berlin, 1899. 8.

Pfaff, F. Die Gesetzgebung des Grossherzogthums Hessen über Gebäude- u. Mobiliar-Feuerversicherung. Darmstadt, 1873. 8.

Puntschart, P. Der Grundschuldbegriff des Deutschen Reichsrechtes in Gesetz u. Literatur. Graz, 1900. 8.

Purgold, F. Das nationale Element in der Gesetzgebung. Darmstadt, 1860. 8.

Rechtswissenschaft, Encyklopädie der. Hrsg. v. K. Birkmeyer. Berlin, 1901. 8.

v. Rohland, W. Die Gefahr im Strafrecht. Dorpat, 1886. 8.

Digitized by Google

Schmidt, A. B. Die geschichtl. Grundlagen des bürgerl. Rechts im Grossherz. Hessen. Giessen, 1893. 8.
Schmidt, J. Das Handels-, Wechsel-, See-, Lehn-, Kirchen-, Staats- u. Kriminalrecht, Kriminal-Prozess- u. Depositat-Ordnung. 4. Aufl. Breslau, 1873. 8.
Stenger, H. Ueber die Verwaltung der Polizey in den Mediat-Städten. Posen u. Leipzig, 1804. 8.
Stobbe, O. Handbuch des deutschen Privatrechts. 3 Bde. Berlin, 1871—78. 8.
Verfassungsrecht, Das, des Grossherzogthums Hessen. Darmstadt, 1875. 8.
Waitz, G. Grundzüge der Politik. Kiel, 1862. 8.
Zachariä, K. S. Vierzig Bücher vom Staate. 7 Bde. Heidelberg, 1839—43. 8.

b. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrtsgesetzgebung. Wechselrecht.

v. Aufsess, O. Die Zölle u. Verbrauchssteuern. Leipzig, 1873. 5. Aufl. bearb. v. C. Wiesinger. München u. Leipzig, 1900. 8.
Baumert, G. Die Unzulänglichkeit der bestehenden Wassergesetze in Deutschland u. die Nothwendigkeit gesetzl. Schutzes des Wassers als Triebkraft. Berlin, 1876. 8.
Bekanntmachung betr. den Nachrichtendienst bei Hochwasser u. Eisgang im Grossherzogthum Hessen. Darmstadt, 1891. 8.
Berger, T. P. Reichs-Gewerbe-Ordnung nebst Ausführungsbestimmungen. 5. Aufl. Berlin, 1883. 12. Aufl. Das. 1892. 12.
Dammbauwesen u. Wasserrecht, Bestimmungen im Grossherz. Hessen. Darmstadt, 1891. 8.
Gareis, C. Das deutsche Handelsrecht. Berlin, 1880. 8.
Handelsgesetzbuch vom 10. Mai 1897 nebst dem Einführungsgesetze vom 10. Mai 1897. München, 1898. 8.
Gewerbeordnung, Gesetz betr. die Abänderung der. Vom 26. Juli 1897. Berlin, 1897. 8.
Grosch, G. Der Entwurf eines preuss. Wassergesetzes. Leipzig, 1895. 8.
v. Hahn, F. Commentar zum allgem. deutsch. Handelsgesetzbuch. 2 Bde. Braunschweig, 1863—67. 8.
Herman, H. Sammlung v. Gesetzen u. Verordnungen in Bezug auf Rheinhandel u. Schifffahrt. Mainz, 1820. 8.
Hochwasser-Melde-Ordnung für d. Oder u. ihre Nebenflüsse. Breslau, 1896. 8.
Landgraf, J. Die Handels- u. Industriegesetzgebung des deutsch. Reichs. Nördlingen. 1877. 8.
Mahraun, H. Das Strombauverwaltungsgesetz. Mit 1 Karte. Berlin, 1887. 8.
Neubauer. Zusammenstellung des in Deutschland geltenden Wasserrechts, einschl. des Mühlen-, Flösserei- u. Flötzrechts. Berlin, 1881. 4.
v. Reitzenstein, F. Das deutsche Wegerecht. 2. Aufl. Freiburg i. B., 1892. 8.
v. Rohrscheidt, K. Die Gewerbeordnung für das Deutsche Reich in der Redaktion vom 26. Juli 1900 mit sämmtl. Ausführungsbestimmungen f. d. Reich u. f. Preussen. Leipzig, 1901. 8.
Sachs, E. Die Revision des Handelsrechts in Belgien. Stuttgart, 1876. 8.
Schenkel, K. Das badische Wasserrecht. Karlsruhe, 1877. 8.
Schirges, G. Der Rheinstrom. Ein Beitrag z. Kenntniss d. Geschichte, Handelsstatistik u. Gesetzgebung des Rheins. Mainz, 1857. 8.

Digitized by Google

Usinger, C. Gewerbeordnung f. d. deutsche Reich in d. Fassung d. Bekanntmachung vom 26. Juli 1900 nebst den f. d. deutsche Reich u. das Grossherz. Hessen erlass. Vollzugsverordnungen u. Ausführungsvorschriften. Mainz, 1901. 8.

Zeller, W. Das Gesetz über die Bäche u. nicht ständig fliessenden Gewässer im Grossherz. Hessen vom 30. Juli 1887 sowie die Ausführungs-Verordnung vom 24. September 1887. Mainz, 1888. 8.

c. Urheberrecht. Patentgesetzgebung. Muster- u. Markenschutz.

Beitrag zur Kritik des revidirten Entwurfes eines Patent-Gesetzes des deutschen Patentschutz-Vereins. 8.

Bloch, C. Aufgaben für Erfinder. Berlin, 1901. 8.

v. Boehmer, E. Offenkundiges Vorbenutztsein von Erfindungen, als Hinderniss für die Patentertheilung u. als Nichtigkeitsgrund für Patente. Berlin, 1901. 8.

v. Bojanowski. Ueber die Entwickelung des deutschen Patentwesens in d. Z. von 1877 bis 1889. Leipzig, 1890. 8.

Düring, H. Engl.-deutsch. patenttechn. Wörterbuch. Berlin, 1900. 8.

Glaser, L. u. **F. C.** Patentschutz im In- u. Auslande. 1. Thl.: Europa. Berlin, 1899. 8.

Goldberger, S. Das neue, österreichische Patent-Recht. Wien, Pest, Leipzig, 1899. 8.

Haase, F. H. Leitfaden für Patent- u. Musterschutz in allen Staaten. Berlin, 1894. 8.

Hartig, E. Studien in der Praxis des Kaiserl. Patentamtes. Leipzig, 1890. 8.

Hüther, C. T. Der Werth techn. Erfindungen betrachtet vom juristisch-techn. Standpunkte. Kaiserslautern, 1896. 8.

Jacobi. Ein Wort über das deutsche Patentgesetz. Berlin, 1877. 4.

Johnson, J. and J. H. An epitome of the law and pratice connected with patents for inventions. London, 1887. 8.

Kohler, J. Deutsches Patentrecht. Mannheim u. Strassburg, 1878. 8.

Industrierechtl. Abhandlungen u. Gutachten. 2 Hfte. Berlin, 1899—1901. 8.

Leander, A. Das Gesetz betr. die Patentanwälte vom 21. Mai 1900 nebst der Prüfungsordnung für Patentanwälte vom 25. Juli 1900. Berlin, 1900. 8.

Liste der bis z. 10. Juni 1901 eingetrag. Patentanwälte (Nr. 1—215). Berlin, 1901. 8.

Lüders, J. Die Verteidigung des Patentes Nr. 80974 durch Professor A. Riedler u. Genossen. Aachen, 1899. 8.

Müller, A. Die Entwicklung des Erfindungsschutzes u. seiner Gesetzgebung in Deutschland. München, 1898. 8.

Müller, E. Das deutsche Urheber- u. Verlagsrecht. 1. Bd. München, 1901. 8.

Niesper-Meyer, A. Der Schutz des industr. Eigenthums in d. Schweiz u. im Deutschen Reich. Zürich, 1892. 8.

Paget, A. Ueber eine internationale Assimilirung der Patentgesetze. Berlin, 1873. 8.

Pataky, H. u. **W.** Sämmtliche Patentgesetze des In- u. Auslandes in ihren wichtigsten Bestimmungen. 4. Aufl. Dresden, 1899. 8.

Patentfrage, Die. Sechs Preisschriften üb. Reform d. Patentgesetzgebung. Köln u. Leipzig, 1874. 8.

Patentgesetzgebung. Sammlung der wichtigeren Patentgesetze, Ausführungsvorschriften, Verordnungen in d. Schweiz, Norwegen etc. Hrsg. v. C. Gareis u. A. Werner. Berlin, 1891. 8.

Digitized by Google

Realismus vor Gericht, Der. Bericht üb. d. Verhandlung gegen C. Alberti, H. Conradi u. W. Walloth u. deren Verleger. Leipzig, 1890. 8.

Reuling, W. Zur Frage der Zuständigkeit des Kaiserl. Patentamts zur Ertheilung sog. »abhängiger Patente«. Berlin, 1898. 8.

Richter, K. T. Das Kunstgewerbe, die Gewerbe- u. Kunstgewerbeschulen u. der Marken-, Muster- u. Erfindungsschutz. 2. Aufl. Wien, 1869. 8.

Rosenthal, J. Das deutsche Patentgesetz v. 25. Mai 1877. Erlangen, 1881. 8.

Sack, O. Patentwesen. Muster- u. Waarenzeichenschutz. Leipzig, 1897. 8.

Schmid, P. Das Waarenzeichenrecht nebst e. Überblick üb. d. Bestimmungen wider d. unlaut. Wettbewerb nach d. Gesetzgebungen aller Länder. Leipzig, 1899. 8.

Stierstorfer, P. Patentgesetze u. Patenterwerbung in den Kulturstaaten. Berlin u. Leipzig, 1898. 8.

Streissler, F. Rechtslexikon für Urheber, Buchhandel u. Presse in den Ländern deutscher Zunge. Leipzig, 1890. 8.

Voigtländer, R. Das Verlagsrecht an Schriftwerken, musikal. Kompositionen u. Werken der bildend. Künste. 2. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Wandel, K. Das Patentgesetz v. 7. April 1891 u. das Gesetz betr. den Schutz v. Gebrauchsmustern v. 1. Juni 1891 mit Ausführungsvorschriften. Berlin, 1891. 8.

Wirth, R. Der Schutz zusammengesetzter Erfindungen u. die Patentzerstückelung. Berlin, 1901. 4.

Digitized by Google

XVI. Volkswirthschaft und Statistik.

a. Allgemeines. Theorie. Lehrbücher. Litteratur- und Wirthschaftsgeschichte.

Asbach, J. Deutschlands gesellschaftl. u. wirtschaftl. Entwickelung. Berlin, 1900. 8.

Barth, A. Vorlesungen über National-Oekonomie. Augsburg, 1843. 8.

v. Below, G. Territorium u. Stadt. Aufsätze zur deutsch. Verfassungs-, Verwaltungs- u. Wirtschaftsgeschichte. München u. Leipzig, 1900. 8. (Historische Bibliothek, 11. Bd.)

Bensen, H. Ueber das Studium der sog. Kameralwissenschaften. Erlangen, 1808. 8.

Berghoff-Ising, F. Über die historisch-ethische Richtung in der Nationalökonomie. Leipzig, 1889. 8.

Bischof, A. Lehrbuch d. Nationalökonomie u. Volkswirthschaftspolitik. Graz, 1878. 8.

Brentano, L. u. **Kuczynski, R.** Die heutige Grundlage d. deutschen Wehrkraft. Stuttgart, 1900. 8. (Münchener Volkswirtschaftl. Studien, hrsg. v. L. Brentano u. W. Lotz, 35. Stück.)

Brieger, G. Oeconom.-cameralistische Schriften. 3 Bde. Posen u. Leipzig, 1803—08. 8.

Büchelen, C. Bosnien n. s. volkswirthschaftl. Bedeutung für Oesterreich-Ungarn. Mit 2 Karten. Wien, 1879. 8.

Bücher, K. Die Entstehung d. Volkswirtschaft. Vorträge u. Versuche. 2. Aufl. Tübingen, 1898. 8.

Carey, H. C. Lehrbuch der Volkswirthschaft u. Socialwissenschaft. Deutsch v. K. Adler. 2. Aufl. Wien, 1870. 8.

Cohn, G. System der Nationalökonomie. Bd. 3: Nationalökonomie des Handels u. d. Verkehrswesens. Stuttgart, 1898. 8.

Conrad, J. Grundriss zum Studium der polit. Oekonomie. 2. bezw. 3. Aufl. 3 Tle. Jena, 1900. 2. Tl. 3. Aufl. Das. 1902. 8.

Contzen, H. Kritisch-histor. Darstellung d. Methode u. Begründung d. Volkswirthschaftslehre. Basel, 1861. 8.

Die Wichtigkeit der Nationalökonomie od. Volkswirthschaftslehre. 3. Aufl. Leipzig, 1870. 8.

Einleitung in d. staats- u. volkswirthschaftl. Studium. Leipzig, 1870. 8.

— u. **Schramm, H.** Allgemeine Wirthschaftslehre od. Nationalökonomie. Leipzig, 1872. 8. (In 3 Expl.)

v. Destouches, J. Ueber den Verfall der Städte u Märkte etc. Ulm, 1803. 8.

Diehl, K. Kornzoll u. Sozialreform. Jena, 1901. 8.

Digitized by Google

Dühring, E. Kritische Geschichte der Nationalökonomie u. des Socialismus. Berlin, 1871. 4. Aufl. Leipzig, 1900. 8.

Eucken, R. Die Lebensanschauungen der grossen Denker. Eine Entwickelungsgeschichte d. Lebensproblems d. Menschheit v. Plato bis z. Gegenwart. 3. Aufl. Leipzig, 1899. 8.

Franz, F. C. Staatswirthschaftl. Abhandlungen über ältere u. neuere Magazin- u. Versorgungsanstalten. Hof, 1805. 8.

Grosse, E. Die Formen der Familie u. die Formen der Wirthschaft. Freiburg i. B. u. Leipzig, 1896. 8.

Handbuch der polit. Oekonomie. Hrsg. v. G. von Schönberg. 4. Aufl. 3 Bde. Tübingen, 1896—99. 8.

Handwörterbuch der Staatswissenschaften. Hrsg. v. J. Conrad, W. Lexis u. a. 2. Aufl. Jena, 1898—1901. 8.

v. Hermann, F. B. W. Staatswirthschaftl. Untersuchungen. 2. Aufl. München, 1870. 8.

Hildebrand, B. Die Nationalökonomie der Gegenwart u. Zukunft. Frankfurt a. M., 1848. 8.

Houdard, A. *Premiers principes de l'Économique. Paris, 1889. 8.*

v. Inama-Sternegg, K. T. Deutsche Wirthschaftsgeschichte. 3 Bde. Leipzig, 1879—99. 8.

Jahrbuch des deutschen Wirtschaftslebens. Hrsg. v. Institut für Gemeinwohl Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., 1900. 8.

v. Justi, J. H. G. Polit. u. Finanzschriften über wichtige Gegenstände der Staatskunst, der Kriegswissenschaften u. des Cameral- u. Finanzwesens. 2 Bde. Kopenhagen u. Leipzig, 1761. 8.

Kampffmeyer, P. Wohin steuert die ökonom. u. staatl. Entwickelung? Berlin, 1901. 8.

Kindermann, C. Zwang u. Freiheit, ein Generalfaktor im Völkerleben. Jena, 1901. 8.

Klipstein, P. E. Reine Wirthschaftslehre. Giessen, 1794. 8.

Launhardt, W. Mathemat. Begründung d. Volkswirthschaftslehre. Leipzig, 1885. 8.

Lehr, J. Die Grundbegriffe der Nationalökonomie. 2. Aufl. hrsg. v. M. v. Heckel. Leipzig, 1901. 8.

List, F. Das nation. System der polit. Oekonomie. 7. Aufl. Stuttgart, 1883. 8.

v. Mangoldt, H. Volkswirthschaftslehre. Stuttgart, 1868. 8.

Marlo, K. Untersuchungen über d. Organisation der Arbeit od. System der Weltökonomie. 2. Bd. Abth. 1—4. Cassel, 1857. 8.

Marx, K. Das Kapital. Kritik der polit Oekonomie. 2. bezw. 4. Aufl. Hrsg. v. F. Engels. 3 Bde. Hamburg, 1890—94. 8.

May, R. E. Die Wirthschaft in Vergangenh., Gegenw. u. Zukunft mit 130 Tabellen u. vergleichenden Uebersichten. Berlin, 1901. 8.

Moll, C. L. Der Werth. Eine neue Theorie desselben. Leipzig, 1877. 8.

Möller. Oekonom. u. cameralist. Abhandlungen. Osnabrück, 1803. 8.

Niemeyer, F. G. Ueber die Ursachen des engl. National-Reichthums u. üb. d. Aussichten, diesen Reichthum zu behaupten. 2. Aufl. Berlin, 1810. 8.

N. N. Ueber die Nothwendigkeit volkswirthschaftl. u. rechtswissenschaftl. Bildung des Technikers. Berlin, 1900. 8.

Oertmann, P. Die volkswirthschaftl. Bedeutung des Bürgerl. Gesetzbuches für das Deutsche Reich. Frankfurt a. M., 1900. 8.

Digitized by Google

v. Philippovich, E. Grundriss der polit. Oekonomie. 2. Aufl. Bd. 1 u. 2[1]. Freiburg i. B. u. Leipzig, 1897—99. Bd. 1. 4. Aufl. Tübingen u. Leipzig, 1901. 8.

Pohle, L. Deutschland am Scheidewege. Betrachtungen über die gegenwärtige volkswirtschaftl. Verfassung u. die zukünft. Handelspolitik Deutschlands. Leipzig, 1902. 8.

v. Prittwitz, M. Die Volkswirthschafts-Lehre. 2. Aufl. Ulm, 1846. 8.

Rau, K. H. Lehrbuch der polit. Oekonomie. Neu bearb. v. A. Wagner u. E. Nasse. 1., 5. u. 6. Bd. Leipzig u. Heidelberg, 1876—80. 8.

Reinhold, K. T. Die bewegenden Kräfte der Volkswirthschaft. Leipzig, 1898. 8.

Röhrich, W. Die Volkswirthschaft in Lehre u. Leben. 2. Aufl. Stuttgart, 1878. 8.

Roscher, W. Ansichten d. Volkswirthschaft. 2. Abdr. Leipzig u. Heidelberg, 1861. 8.

— System der Volkswirthschaft. Stuttgart, 1865—1901. 8.

Bd. 1. Grundlagen der Nationalökonomie. 8 Aufl. 1869. 20. Aufl. 1892.
„ 2. Nationalökonomik des Ackerbaues u. der verwandten Urproductionen. 4. Aufl. 1865. 5. Aufl. 1867. 12. Aufl. 1888.
„ 3. Nationalökonomik des Handels u. Gewerbfleisses. 6. Aufl. 1892. 7. Aufl. bearb. v. W. Stieda. 1899.
„ 4. 1. Abth. System der Finanzwissenschaft. 3. Aufl. 1889. 5. Aufl. 1. u. 2. Halbbd. bearb. v. O. Gerlach. 1901.

Schäffle, A. C. F. Die Nationalökonomie od. Allgemeine Wirthschaftslehre. Leipzig, 1861. 8.

Das gesellschaftl. System der menschl. Wirthschaft. 2. Aufl. Tübingen, 1867. 3. Aufl. 2 Bde. Das. 1873. 8.

Schenck, K. F. Das Bedürfniss der Volks-Wirthschaft. 2 Bde. Stuttgart, 1831. 8.

Schlettwein, J. A. Grundfeste der Staaten od. polit. Oekonomie. Giessen, 1779. 8.

Schmidberger, H. Die Volkswirthschaftslehre od. National-Oekonomik. Innsbruck, 1881. 8.

Schmoller, G. Umrisse u. Untersuchungen zur Verfassungs-, Verwaltungs- u. Wirtschaftsgeschichte bes. des preuss. Staates im 17. u. 18. Jahrh. Leipzig, 1898. 8.

— Grundriss der allgem. Volkswirtschaftslehre. 1. Thl. 1.—3. Aufl. Leipzig, 1900. 8.

Schreber, D. G. Neue Sammlung verschied. in die Cameralwissenschaften einschlagender Abhandlungen u. Urkunden. 2 Bde. Bützow u. Wismar, 1762—63. 8.

Schulze-Delitzsch. *Cours d'économie politique. Traduit par B. Rampal. Tome I. Paris, 1874. 8.*

Simonsfeld, H. Der Fondaco dei Tedeschi in Venedig u. die deutsch-venetian. Handelsbeziehungen. Stuttgart, 1887. 8.

Stein, L. Lehrbuch der Volkswirthschaft. Wien, 1858. 8.

Struck, C. Friedr. List, als Nationalökonom u. Patriot. Aachen, 1886. 8.

Tille, A. Aus Englands Flegeljahren. Dresden u. Leipzig, 1901. 8.

Umpfenbach, K. Die Volkswirthschaftslehre od. National-Oekonomik. Würzburg, 1867. 8.

Utzschneider, J. Beyträge zur Land- u. Staatswirthschaft. München, 1804. 8.

Voigt, A. Die Akademie für Social- u. Handelswissenschaften zu Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., 1899. 8.

Volkswirthschaftslehre. Hrsg. v. d. schulwissenschaftl. Bildungsvereine zu Hamburg. Hamburg, 1855. 8.

— Katechismus der. Prag, 1878. 8.

Weber, E. Zur Lehre vom Capital. Neu-Ruppin, 1872. 4.

Digitized by Google

v. Weber, M. M. Die Entlastung der Culturarbeit durch den Dienst der physikal. Kräfte. Berlin, 1880. 8.
Weiss, A. Handbuch zum Gebrauche beim Unterricht in Volkswirthschafts- u. Handelslehre an Handels- u. Gewerbeschulen. Wien, 1884. 8.
v. Wenckstern, A. 1 %. Die Schaffung u. Erhaltung einer deutschen Schlachtflotte. Leipzig, 1899. 8.
Wirth, M. Grundzüge der National-Oekonomie. 3., 4. u. 5. Aufl. 4 bezw. 2 Bde. Köln, 1861—82. 8.
Wolf, J. Das Deutsche Reich u. der Weltmarkt. Jena, 1901. 8.
Wörterbuch der Volkswirtschaft. Hrsg. v. L. Elster. 2 Bde. Jena, 1898. 8.

b. Urproduktion. (Landwirthschaft. Forstwesen. Fischerei. Bergbau.)

Berghoff-Ising, F. Die Entwicklung des landwirthschaftl. Pachtwesens in Preussen. Leipzig, 1887. 8.
Braun, F. Der Landwirth als Staatsbürger. Danzig, 1870. 8.
Brentano, L. Gesammelte Aufsätze. 1. Bd.: Erbrechtspolitik, alte u. neue Feudalität. Stuttgart, 1899. 8.
Haushofer, M. Der landwirthschaftliche Credit? München, 1865. 8.
Hecht, F. Der europäische Bodenkredit. Bd. I. Leipzig, 1900. 8.
Heinrich, E. Die National-Oeconomie in ihrer Bez. zur Landwirthschaft. Leipzig, 1856. 8.
Jacobi, A. L. Beschäftigungen m. Gemeinheits-Theilungs-Materien. Hannover, 1803. 8.
Jahn, C. J. G. A. Betrachtungen über d. Freiheit d. Grundeigenthums. Halberstadt, 1857. 8.
Mancke, W. Getreideversorgung u. Grossmachtstellung. Berlin, 1899. 8.
Rodbertus-Jagetzow. Zur Erklärung u. Abhülfe der heutigen Creditnoth des Grundbesitzes. Jena, 1869. 8.
Ruhland, G. Gegengutachten zu Prof. Conrad's Stellung der landwirtschaftl. Zölle in den 1903 zu schliessenden Handelsverträgen Deutschlands. Neuwied, 1901. 8.
Steinbrück, C. Die Entwickelung der Preise des städt. u. ländl. Immobiliarbesitzes zu Halle (Saale) u. im Saalkreise. Jena, 1900. 8.
Tschuprow, A. A. Die Feldgemeinschaft. Strassburg, 1902. 8. (Abhandl. a. d. staatswissenschaftl. Seminar zu Strassburg. Heft XVIII.)
Wiesner, J. Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. Leipzig, 1873. 8.

c. Gewerbe, Handel und Verkehrswesen. (Geld-, Kredit-, Bank- und Börsenwesen.)

Arendt, O. Leitfaden der Währungsfrage. 18. Aufl. Berlin, 1898. 8.
Auerbach, W. Das Actienwesen. Frankfurt a. M., 1873. 8.
Averbeck, B. Wesen der Aktienzeichnung, Rechte u. Pflichten aus der Zeichnung. Jena, 1900. 8.
Baden. Bildl. Darstellung des Verkehrs auf den wichtigeren Strassen des Grossherzogthums im Jahre 1890/91. 8.
Bauer, M. Die Lehre v. der Buchführung m. Rücks. auf d. techn. Studium. Berlin, 1885. 8.
Becker, W. Die practische Arbitrage. Berlin, 1876. 8.

Digitized by Google

Bein, L. Die Industrie des sächs. Voigtlandes. 2 Bde. Leipzig, 1884. 8.
Bertuch, F. J. Uebersicht der ausländ. Colonial-Waaren u. ihrer inländ. Surrogate aus dem Pflanzen-Reiche. Weimar, 1812. 8.
Bleibtreu, L. C. Wirthschaftslehre f. d. Fabrikanten u. Handwerker. Carlsruhe, 1837. 8.
—— Handbuch der Münz-, Maass- u. Gewichtskunde. Stuttgart. 8.
van der Borght, R. Das Verkehrswesen. Leipzig, 1894. 8. (Hand- u. Lehrbuch der Staatswissenschaften, hrsg. v. K. Frankenstein, 1. Abt.: Volkswirtschaftslehre. 7. Bd.)
—— Handel u. Handelspolitik. Leipzig, 1900. 8.
Bourcart, J. J. Die Grundsätze der Industrie-Verwaltung. Zürich, 1874. 8.
Braune, A. Lehrbuch der Handelswissenschaft. 2. Aufl. Leipzig, 1873. 8.
Bremner, D. The Industries of Scotland. Edinburgh, 1869. 8.
Brožowsky, W. Waarenkunde. 2 Bde. Wien, 1869. 8.
Brunner, J. C. Die Licht- u. Schattenseiten der Industrie m. bes. Berücksicht. unserer schweizer. Verhältnisse. 2. Aufl. Aarau, 1870. 8.
Büchele, C. Geschichte des Welthandels. Stuttgart, 1867. 8.
Cohn, G. Zur Geschichte u. Politik des Verkehrswesens. Stuttgart, 1900. 8.
Crome, A. F. W. Europens Produkte mit e. neuen Produkten-Karte von Europa. 4. Aufl. Tübingen, 1805. 8.
Denkschrift der Gr. Centralstelle für die Gewerbe u. den Landesgewerbverein über die Wirksamkeit u. die Ziele dieses Vereins. Darmstadt, 1890. Fol.
Dix, A. Deutschland auf den Hochstrassen des Weltwirtschaftsverkehrs. Jena, 1901. 8.
Dove, H. W. Ueber Maass u. Messen. 2. Aufl. Berlin, 1835. 8.
Düssel, P. W. Die Buchhaltung bei der techn. Leitung industrieller Etablissements. Leipzig, 1880. 8.
Ehrenberg, R. Handelspolitik. Fünf Vorträge. Jena, 1900. 8.
Einrichtungen, Die, zur Hebung des materiell. u. geist. Wohles der auf den kgl. preuss. Berg-, Hütten- u. Salzwerken beschäft. Arbeiter. Berlin, 1873. 4.
Engelmann, J. Geschichte d. Handels u. Weltverkehrs. 2. Aufl. Leipzig, 1866. 8.
Erdmann, O. L. Grundriss der allgem. Waarenkunde. 5. Aufl. Leipzig, 1864. 8.
Evert, G. Handbuch des gewerbl. Arbeiterschutzes. 2. Ausg. Berlin, 1900. 8.
Fabrikshygiene. Darstellung der neuesten Vorrichtungen u. Einrichtungen für Arbeiterschutz u. Wohlfahrt. 1. Bd. Hrsg. v. M. Kraft. Wien, 1891. 8.
Falke, J. Die Geschichte des deutschen Handels. 2 Bde. Leipzig, 1859—60. 8.
Feller, F. E. u. **Odermann, C. G.** Das Ganze der kaufmännisch. Arithmetik. 11. Aufl. Leipzig, 1870. 8.
Fischbach. Wider die Freiheit des Getreidehandels. Berlin, 1805. 8.
Fischer. Die Verkehrsanstalten des deutschen Reichs. Leipzig, 1873. 8.
Fleischmann, C. L. Erwerbszweige, Fabrikwesen u. Handel der Ver. Staaten v. Nordamerika. Stuttgart, 1850. 8.
Fort, L. u. **Huber, L. F.** Neuestes Universal-Lexicon d. gesammt. kaufmänn. Wissenschaften. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1872. 8.
Friedrich, J. Die Währungs- u. Diskontopolitik d. deutsch. Reichsbank. Breslau, 1895. 8.
Geigel, A., Hirt, L. u. **Merkel, G.** Handbuch der öffentl. Gesundheits-Pflege u. der Gewerbe-Krankheiten. 2. Aufl. Leipzig, 1875. 8.
Geistbeck, M. Der Weltverkehr. Telegraphie u. Post, Eisenbahnen u. Schifffahrt in ihrer Entwickelung dargest. Mit 33 Karten. Freiburg i. Br., 1887. 8.

Digitized by Google

Grunzel, J. System der Handelspolitik. Leipzig, 1901. 8.
Hagen, G. Zur Frage über d. deutsche Maass. Berlin, 1861. 8.
Hahn, E. Die Wirtschaft der Welt am Ausgange d. XIX. Jahrh. Heidelberg, 1900. 8.
v. Halle, E. Volks- u. Seewirthschaft. 2 Bde. Berlin, 1902. 8.
Handbuch des Aichungswesens. Hrsg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission. 2. Aufl. Berlin, 1889. 8.
— der prakt. Gewerbehygiene m. bes. Berücksicht. der Unfallverhütung. Hrsg. v. H. Albrecht. Berlin, 1896. 8.
— der Wirtschaftskunde Deutschlands. Bearb. v. Baetz u. a. Hrsg. im Auftr. d. deutsch. Verbandes f. d. kaufmännische Unterrichtswesen. Leipzig, 1901. 8.
Handelskorrespondenz, Allgemeine, in 15 Sprachen. 15 Bde. Stuttgart. 8.
Handelspolitik, Die, des Deutschen Reichs vom Frankfurter Frieden bis zur Gegenwart. Berlin, 1899. 8.
Haupt, O. Arbitrage u. Paritäten. Wien, 1874. 8.
Hauschild, J. F. Zur Geschichte d. deutsch. Mass- u. Münzwesens in d. letzt. 60 Jahren. Frankfurt a. M., 1861. 8.
Heckelmann, P. J. A. 1) Leitfaden u. Aufgaben-Magazin zum gründl. u. prakt. Unterricht in der kaufm. Correspondenz. Mit e. Anh. über d. Grundbegriffe des Geld-, Wechsel- u. Bankwesens. 2) Leitfaden u. Aufgaben-Magazin zum gründl. u. prakt. Unterricht in d. kaufm. Arithmetik. 5. Aufl. 3) Leitfaden u. Aufgaben-Magazin z. gründl. u. prakt. Unterricht in d. kaufm. Buchführung. 5. Aufl. 4) Theorie u. Praxis im Kaufmannsstande od.: Die wichtigsten u. schwierigsten Fragen der Handels- u. Wirtschaftslehre in Form eines zeitgemässen Zwiegesprächs. 5) Einfache Buchführung. 6) Allereinfachste Buchführung. 7) Doppelte Buchführung. 8) Amerik. Buchhaltung u. Geheim-Buchführung. 9) Kaufmännisches Rechnen. Darmstadt etc., 1890—1901. 8.
Helfferich, K. Die Reform des deutsch. Geldwesens nach d. Gründung d. Reiches. 2 Bde. Leipzig, 1898. 8.
Handelspolitik. Leipzig, 1901. 8.
Hirth, G. Die Lebensbedingungen d. deutsch. Industrie sonst u. jetzt. Leipzig, 1877. 8.
Hocker, N. Die Grossindustrie Rheinlands u. Westfalens. Leipzig, 1867. 8.
Huber, F. C. Deutschland als Industriestaat. Stuttgart, 1901. 8.
Hucke, J. Die Geld-Verrichtungen in d. Preis-, Lohn- u. Zinsgestaltung. Berlin, 1897. 8.
v. Kalchberg, V. Der Suez-Canal u. die Zukunft des directen oesterreichisch-ostindischen Handels. Wien, 1870. 8.
Kanter, H. Die Entwicklung des Handels mit gebrauchsfertigen Waren von der Mitte des 18. Jahrh. bis 1866 zu Frankfurt a. M. Tübingen u. Leipzig, 1902. 8.
Karpeles, P. Die engl. Fabrikgesetze. In deutsch. Uebers. Berlin, 1900. 8.
Katzenstein, L. Die Trusts in d. Ver. Staaten. Berlin, 1900. 8. (Volkswirthschaftl. Zeitfragen, hrsg. v. d. Volkswirthschaftl. Gesellschaft in Berlin. Jahrg. 22, Heft 8.)
Kautsch, J. Das Bank- u. Börsenwesen. Stuttgart, 1871. 8.
Kautz, J. Theorie u. Geschichte der National-Oekonomik. Wien, 1858—60. 8.
Kleinhandel. Die Lage dess. in Deutschland. Hrsg. v. d. Handelskammer zu Hannover. Bd. 2. Wien, 1900. 8.
Kletke, G. M. Maass- u. Gewichts-Ordnung vom 17. August 1868 nebst der Eich-Ordnung vom 16. Juli 1869. 2. Aufl. Berlin, 1871. 8.
— Das allgem. Wechsel- u. Handelsrecht d. deutsch. Reiches. 2. Aufl. Berlin, 1873. 8.

Digitized by Google

Knies, C. Das Geld. Berlin, 1873. 1. Abt. 2. Aufl. Das. 1885. 8.
Kohl, J. G. Der Verkehr u. die Ansiedelungen d. Menschen in ihrer Abhängigkeit v. d. Gestaltung der Erdoberfläche. Mit 24 Taf. Dresden u. Leipzig, 1841. 8.
Kolonialwaaren-Kleinhandel u. Konsumvereine. Hrsg. v. d. Handelskammer f. d. Herzogthum Braunschweig. Leipzig, 1901. 8.
Kunis, K. W. Neueste illustr. Münz-, Maass- u. Gewichtskunde. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1879. 8.
Lafaurie, A. Geschichte des Handels. Stuttgart, 1848. 8.
Lange, F. A. J. St. Mill's Ansichten über die sociale Frage u. die angebliche Umwälzung der Socialwissenschaft durch Carey. Duisburg, 1866. 8.
Leuchs, J. C. Allgem. Waren-Lexikon. 2. Aufl. 2 Bde. Nürnberg, 1835—36. 8.
Lloyd's Register brit. u. ausländ. Schiffe. Vom 1. Juli 1876 b. z. 30. Juni 1877. Hamburg, 1876. 4.
Lotz, W. Die Technik des deutschen Emissionsgeschäfts. Anleihen, Konversionen u. Gründungen. Leipzig, 1890. 8.
Martius-Matzdorff, J. Das Maass- u. Gewichts-System d. deutschen Kaiserreiches. Berlin. 8.
Mäurer, E. Deutsches Maass- u. Gewichtsbuch. Weimar, 1872. 8.
Mayer, R. u. **Müller, E.** Handelsfreiheit u. Recht im Buchhandel. Berlin, 1888. 8.
Maync, R. Der Discont. Jena, 1899. 8.
Meinert. Fliegende Volks- u. Arbeiterküchen. Berlin, 1882. 8.
Minoprio, J. Die Frankfurter Börse. Frankfurt a. M., 1871. 8.
Model, P. Die grossen Berliner Effektenbanken. Hrsg. v. E. Loeb. Jena, 1896. 8.
Morgenstern, K. Ueber Einrichtungen u. Schutzvorkehrungen zur Sicherung gegen Gefahren für Leben u. Gesundheit der in gewerbl. Etablissements beschäft. Arbeiter. Leipzig, 1883. 8.
Nelkenbrecher, J. C. Allgem. Taschenbuch der Münz-, Maass- u. Gewichtskunde. 18. Aufl. Berlin, 1858. 8.
Nibler, J. B. Ueber d. Zunftwesen u. üb. d. Gewerbsfreyheit. Erlangen, 1816. 8.
Noback, C. Vollständ. Handbuch der Münz-, Bank- u. Wechsel-Verhältnisse aller Länder u. Handelsplätze der Erde. 3 Bde. Rudolstadt, 1833. 8.
Obst, G. Lehrbuch des Geld-, Bank- u. Börsenwesens. Stuttgart, 1900. 8.
Oldenberg, K. Deutschland als Industriestaat. Göttingen, 1897. 8.
Oesterreich. Entwicklung v. Industrie u. Gewerbe in d. J. 1848—88. Wien, 1888. 8.
Otto, F. Das Buch berühmter Kaufleute od. der Kaufmann zu allen Zeiten. 2 Bde. Leipzig u. Berlin, 1868. 8. (I. Bd. in 2 Expl.)
v. Paris. Die Gewerkvereine in England (Trades-Unions). Deutsch v. E. Lehmann. Berlin, 1870. 8.
Perrot, F. Zur Geschichte des Verkehrswesens. Rostock, 1871. 8. (In 2 Expl.)
Poppe, J. H. M. Ausführliche Volks-Gewerbslehre. 2 Bde. Stuttgart, 1833—34. 8
—— Real-Lexikon der Handwerks- u. Fabrikenkunde in allen ihren Zweigen Zürich, 1847. 8.
Post, J. u. **Albrecht, H.** Musterstätten persönlicher Fürsorge von Arbeitgebern für ihre Geschäftsangehörigen. 1. Bd. Die Kinder u. jugendlichen Arbeiter 2. Bd. Die erwachsenen Arbeiter. Berlin, 1889—93. 8.
Rau, J. J. Beitrag zur Reform der direkt. Steuern im Grossh. Hessen u. Königr Preussen. Darmstadt, 1894. 8.

Digitized by Google

Rebber, W. Anlage u. Einrichtung v. Fabriken. Weimar, 1888. 8.
Reichsbank, Die. 1876—1900. Berlin, 1901. 4.
Reinhold, K. T. Der Weg des Geistes in den Gewerben. 1. Bd. Leipzig, 1901. 8.
Richter, K. S. A. Handelsgeographie. Magdeburg, 1829. 8.
Röhrich, W. Musterstücke aus d. schriftl. Handelsverkehr. Stuttgart, 1872. 8.
Roesky, E. Die Verwaltung u. Leitung v. Fabriken, spec. v. Maschinenfabriken. Leipzig, 1878. 8.
Saling's Börsen-Papiere. Erster (allgem.) Teil. Die Börse u. die Börsengeschäfte. 8. Aufl. bearb. v. A. Sandheim. Leipzig, 1899. 8.
Salomon, S. Kaufmännisches Rechenbuch. 2. Aufl. Berlin, 1872. 8.
Sammlung von Vorrichtungen u. Apparaten zur Verhütung v. Unfällen an Maschinen. 42 Taf. Mülhausen, 1889. Fol.
Sattler, H. Die Effektenbanken. Leipzig, 1890. 8.
Sax, E. Die Verkehrsmittel in Volks- u. Staatswirthschaft. 2 Bde. Wien, 1878—79. 8.
Schaefer, W. Der Handel in der Volkswirtschaft. Berlin, 1900. 8.
Scharling, W. Bankpolitik. Jena, 1900. 8.
Scherer, H. Allgem. Geschichte des Welthandels. 2 Bde. Leipzig, 1852—53. 8.
Schmoller, G. Zur Geschichte d. deutsch. Kleingewerbe im 19. Jahrh. Halle, 1870. 8.
—— Zur Social- u. Gewerbepolitik der Gegenwart. Leipzig, 1890. 8.
Schomerus, F. Das Kleingewerbe, insonderheit das Bäcker-, Konditor- u. Fleischergewerbe monographisch u. statistisch bearb. Stuttgart, 1902. 8.
v. Schuckmann, F. Ideen über Finanz-Verbesserungen. Tübingen, 1808. 8.
Seubert, M. Handbuch der allgem. Waarenkunde. 2 Bde. Stuttgart, 1867. 8.
Simon, B. u. **Friderici, P. N.** Materialienkunde. Lahr, 1884. 8.
Spitzer, S. Ueber Münz- u. Arbitragen-Rechnung. 2. Aufl. Wien, 1872. 8.
Stephan. Weltpost u. Luftschifffahrt. Berlin, 1874. 8.
Stern, E. Die Lehre v. d. Wechseln u. d. Wechselverkehr. Giessen, 1853. 8.
Die kaufmännische Buchführung u. d. 1. Absatz des Art. 28 des allgem. deutsch. Handelsgesetzbuches. 6. Aufl. Darmstadt, 1864. 8.
—— Vollständige Anleitung zur Buchführung f. d. Gewerbtreibenden u. kleinere Fabrikanten. Darmstadt, 1867. 2. Aufl. Das. 1870. 8.
Thissen, O. Beiträge zur Geschichte des Handwerks in Preussen. Tübingen, 1901. 8.
Thöl, H. Das Handelsrecht. 2 Bde. 4. bezw. 6. Aufl. Leipzig, 1878—79. 8.
Tippner, B. O. Schnell-Methode z. dtsch.-engl. Handels-Korrespond. Leipzig, 1888. 8.
Unfallverhütungsvorschriften. Hrsg. v. Verbande der deutschen Berufsgenossenschaften. Berlin, 1900. 8.
Vosberg-Rekow. Die Handelsverträge des Jahres 1903. Berlin, 1900. 8. (Schriften der Centralstelle für Vorbereitung von Handelsverträgen. Heft 14.)
—— Die Zolltarifvorlage u. ihre Begründung. Berlin, 1902. 8.
Waentig, H. Gewerbliche Mittelstandspolitik. Leipzig, 1898. 8.
Weltverkehr, Der, u. seine Mittel. 2. Aufl. Leipzig, 1875. 9. Aufl. Das. 1901. 8.
Wirth, M. Geschichte der Handelskrisen. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1874. 8.
Zenker, W. Der Suez-Canal u. s. commercielle Bedeutung, bes. für Deutschland. Mit 1 Karte. Bremen, 1869. 8.
Zoll- u. Binnenhafen, Der, zu Mainz. Mit 7 Taf. Mainz, 1887. 4. (In 2 Expl.)
Zunft-Wesen, Ueber das. Beherzigungen f. d. Wiederherstellung d. Zünfte. Bonn, 1818. 8.

Digitized by Google

d. Finanz- und Versicherungswesen.

Bantlin, A. Die deutsche Industrie u. die Arbeiterversicherung. Mit 14 Taf. Stuttgart, 1901. 8.

Baur, L. Handbuch des directen Steuerwesens im Grossh. Hessen. 1. Thl. Heidelberg, 1868. 8.

Berghoff-Ising, F. Das staatl. Erbrecht u. die Erbschaftssteuer. Leipzig, 1885. 8.

1) Die schweiz. Kranken- u. Unfallversicherung u. die Initiative des Arbeiterbundes. 2) Gemeinde-Versicherung gegen Arbeitslosigkeit in der Schweiz. 3) Schweizer. Kranken- u. Unfallversicherung. 4) Die Arbeiterversicherung in d. europ. Staaten. Frankfurt a. M., 1894—97. 4 bezw. 8.

Cohn, S. Die Finanzen des Deutsch. Reiches seit sr. Begründung. Berlin, 1899. 8.

Ebhardt, G. H. Versuch einer Anleitung zu d. pract. Kameral-Rechnungswesen. Giessen u. Darmstadt, 1807. 8.

Eheberg, K. T. Finanzwissenschaft. 5. Aufl. Leipzig, 1898. 6. Aufl. Das. 1901. 8.

v. Ernsthausen, V. T. E. Abriss von einem Polizey- u. Finanzsystem. 2. Aufl. Berlin, 1802. 8.

Eschenmayer, C. H. Anleitung zu einer systemat. Einrichtung des Staats-Rechnungs-Wesens. 2 Bde. Heidelberg, 1807. 8.

Eschenmayer, H. Ueber Staats-Aufwand u. die Bedeckung desselben. Heidelberg, 1806. 8.

—— Vorschlag zu einem einfachen Steuer-Systeme. Heidelberg, 1808. 8.

Friedmann, B. Wie u. wo erhält man Kredit. Leipzig u. Wien, 1856. 8.

Fuisting, B. Die preuss. direkt. Steuern. 3 Bde. 2. bezw. 4. Aufl. Berlin, 1899—1900. 8.

Kleinwächter, F. Das Einkommen u. seine Verteilung. Leipzig, 1896. 8.

Kröncke, C. Das Steuerwesen. Darmstadt u. Giessen, 1804. 8.

—— Abhandlungen üb. staatswirthschaftl. Gegenstände. 3 Bde. Darmstadt, 1812—19. 8.

—— Ausführliche Anleitung zur Regulirung der Steuern. Giessen, 1820. 8.

Lass, L. u. Zahn, F. Einrichtung u. Wirkung der deutsch. Arbeiterversicherung. Berlin, 1900. 8.

Mamroth, K. Luxussteuern. Jena. 8.

Schäffle, A. Ein Votum gegen den neuesten Zolltarifentwurf. Tübingen, 1901. 8.

Steuerperäquation, Ideen zu einer leicht ausführbaren, in einem Staate, wie das Grossherzogthum Baden. Karlsruhe, 1808. 8.

Vocke, W. Die Grundzüge der Finanzwissenschaft. Leipzig, 1894. 8.

Warschauer, O. Ueber Staatsanleihen. Berlin, 1883. 8.

—— Die Zahlenlotterie in Preussen. Leipzig, 1885. 8.

—— Zur Reform der direkten Steuern in Preussen. Leipzig, 1889. 8.

Witte, E. Arbeit u. Besteuerung des Menschen u. der Maschine. Leipzig, 1881. 8.

Zacher. Die Arbeiter-Versicherung im Auslande. Heft 1—11. Berlin, 1898 u. f. 8.

e. Sozialismus und soziale Bewegung. Arbeiterfrage.

Adler, G. Die Zukunft der sozialen Frage. Jena, 1900. 8.

Ammon, O. Die Gesellschaftsordnung u. ihre natürl. Grundlagen. 3. Aufl. Jena, 1900. 8.

Arndt, E. M. Entwurf einer teutschen Gesellschaft. Frankfurt a. M., 1814. 8.

Au, J. J. v. Liebig's Lehre v. d. Bodenerschöpfung u. die nationalökonom. Bevölkerungstheorien. Heidelberg, 1869. 8.

Digitized by Google

Ballod, C. Die mittlere Lebensdauer in Stadt u. Land. Leipzig, 1899. 8. (Staats- u. socialwissenschaftl. Forschungen hrsg. v. G. Schmoller. 72. Heft.)
Beck, H. Sociale Aufgaben u. Pflichten der Techniker. Dresden, 1902. 8.
Berghoff-Ising, F. 1) Moderne Utopieen. 2) Die neuere socialist. Bewegung in der Schweiz. 3) Die socialist. Arbeiterbewegung in d. Schweiz. Ein Beitrag zur Geschichte d. social. Bewegung in den letzten 30 Jahren. 4) Le Socialisme en Suisse. Leipzig etc., 1891—96. 8.
—— Fortschritt u. Armuth. Hamburg, 1892. 8.
Bernstein, E. Wie ist wissenschaftl. Socialismus möglich? Berlin, 1901. 8.
—— Zur Geschichte u. Theorie des Socialismus. Berlin u. Bern, 1901. 8.
Böhmert, V. Arbeiterverhältnisse u. Fabrikeinrichtungen der Schweiz. 2 Bde. Zürich, 1873. 8.
van der Borght, R. Die Weiterbildung des Koalitionsrechtes der gewerbl. Arbeiter in Deutschland. Berlin, 1899. 8.
Böttger, H. Die Sozialdemokratie auf d. Lande. Ein Beitrag z. deutschen Agrarpolitik. Leipzig, 1900. 8.
Cohn, L. Die Wohnungsfrage u. die Sozialdemokratie. München, 1900. 8.
Collet, F. Die Frau als Industrie-Arbeiterin. Berlin, 1900. 8.
Contzen, H. Die sociale Frage, ihre Geschichte u. ihre Bedeutung in der Gegenwart. Leipzig, 1871. 8.
— Über die sociale Bewegung der Gegenwart. Zürich, 1876. 8.
Damaschke, A. Vom Gemeinde-Sozialismus. Berlin, 1900. 8.
— Aufgaben der Gemeindepolitik. (»Vom Gemeinde-Sozialismus«.) 4. Aufl. Jena, 1901. 8.
Doergens, R. Ueber die Ursachen der heut. soc. Missstände. Berlin, 1892. 8.
Flesch, K. Zur Kritik des Arbeitsvertrags. Seine volkswirtschaftl. Funktionen u. sein positiv. Recht. Jena, 1901. 8.
Frauenfrage, Zur. Von der Verfasserin des Album einer Frau. Hannover, 1868. 8.
Fröbel, R. Das Buch der prakt. Erwerbslehre. Leipzig, 1887. 8.
v. d. Goltz, T. Die ländl. Arbeiterfrage u. ihre Lösung. Danzig, 1872. 8.
—— Vorlesungen über Agrarwesen u. Agrarpolitik. Jena, 1899. 8.
Hainisch, M. Der Kampf ums Dasein u. die Socialpolitik. Leipzig u. Wien, 1899. 8.
Herkner, H. Die Arbeiterfrage. 2. Aufl. Berlin, 1897. 8.
Hertzka, T. Freiland. Ein soziales Zukunftsbild. 2. Aufl. Dresden u. Leipzig, 1890. 8.
Jäger, E. Die Wohnungsfrage. 1. Bd. Berlin, 1902. 8.
Kampffmeyer, P. Die Baugenossenschaften im Rahmen eines nationalen Wohnungsreformplanes. Göttingen, 1900. 8.
Klien, E. Minimallohn u. Arbeiterbeamtentum. Jena, 1902. 8.
Lewald, F. Für u. wider die Frauen. Berlin, 1870. 8.
Liebrecht. Reichshülfe für Errichtung kleiner Wohnungen. Göttingen, 1900. 8.
Meffert, F. Arbeiterfrage u. Sozialismus. Mainz, 1901. 8.
v. Nostitz, H. Das Aufsteigen des Arbeiterstandes in England. Jena, 1900. 8.
Oechelhaeuser, W. Die sozialen Aufgaben der Arbeitgeber. Berlin, 1887. 8.
Perle der Tage, Die, od. d. Vortheile d. Sonntags für d. arbeitenden Klassen. Deutsch v. V. Andreae. Frankfurt a. M., 1849. 8.
Perthes, C. T. Das Herbergswesen der Handwerksgesellen. Gotha, 1856. 8.

Digitized by Google

Pfannkuche, A. H. T. Was liest der deutsche Arbeiter? Auf Grund einer Enquete beantwortet. Tübingen u. Leipzig, 1900. 8.
Pinoff, M. Reform der weibl. Erziehung als Grundbedingung z. Lösung d. social. Frage der Frauen. Breslau, 1867. 8.
Plato's Staat. Uebers. v. F. Schleiermacher. Erl. v. J. H. v. Kirchmann. Berlin, 1870. 8.
Pohle, L. Frauen-Fabrikarbeit u. Frauenfrage. Leipzig, 1900. 8.
Rogers, Thorold, J. E. Die Geschichte der engl. Arbeit (Six centuries of work and wages). Übersetzt v. M. Pannwitz, rev. v. K. Kautsky. Stuttgart, 1896. 8.
Schäffle, A. C. F. Kapitalismus u. Socialismus. Tübingen, 1870. 8.
v. Scheel, H. Die Theorie der sozialen Frage. Jena, 1871. 8.
Sinzheimer, L. Die Arbeiterwohnungsfrage. Stuttgart, 1902. 8.
Sombart, W. Sozialismus u. soziale Bewegung im 19. Jahrh. 3. Aufl. Jena, 1900. 8.
—— Der moderne Kapitalismus. 2 Bde. Leipzig, 1902. 8.
v. Vollmar, G. Ueber die nächsten Aufgaben d. deutsch. Sozialdemokratie. 2. Aufl. München, 1899. 8.
Warschauer, O. Geschichte des Socialismus u. neueren Kommunismus. 3 Bde. Leipzig, 1892—96. 8.
Weigert, O. Arbeitsnachweise und Schutz der Arbeitswilligen. Berlin, 1899. 8.
v. Wenckstern, A. Arbeitsvertragsgesetzgebung. Positive Politik gegen die rothen Gewerkvereine. Berlin, 1900. 8.
Wengler, A. Das deutsche Arbeiterrecht in sr. Gestaltung durch d. neue Gesetzgebung üb. d. Arbeiterversicherung. Leipzig. 8.
Worthmann, F. Geschichte des Coalitionsverbots u. sr. Aufhebung in den Niederlanden. Tübingen, 1876. 8.
van Zanten, J. H. Die Arbeiterschutzgesetzgebung in d. europ. Ländern. Jena, 1902. 8.

f. Bevölkerungswesen. Armenwesen. Wanderungen und Kolonisation.

Allendorf, H. Der Zuzug in die Städte. Jena, 1901. 8.
Asyl-Verein, Der Berliner, für Obdachlose. Berlin, 1882. 8.
Duboc, J. Ein Besuch im Versorgungshaus zu Bonn Hamburg, 1884. 8.
v. Fircks, A. Bevölkerungslehre u. Bevölkerungspolitik. Leipzig, 1898. 8 (Hand- u. Lehrbuch d. Staatswissenschaften, begr. v. K. Frankenstein, fortges. v. M. v. Heckel, I. Abt.: Volkswirtschaftslehre. 6. Bd.)
Grotjahn, A. Über Wandlungen in der Volksernährung. Leipzig, 1902. 8. (Staats- u. socialwissenschaftl. Forschungen. Hrsg. von G. Schmoller. Bd. 20. Heft 2.)
Hoogen, J. Ueber die einzigen Mittel die Quellen der Armuth zu verstopfen etc. Dortmund, 1803. 8.
Leiden, Die, des Pauperismus u. der christl. Wohlthätigkeitsverein vom h. Vincenz von Paul. Coblenz, 1845. 8.
Malthus, T. R. Versuch über d. Bevölkerungsgesetz. Deutsch v. F. Stöpel. 2. Aufl. hrsg. v. R. Prager. Berlin, 1900. 8.
Roscher, W. Kolonien, Kolonialpolitik u. Auswanderung. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg, 1856. 8.
Sacher, E. Die Massenarmut, ihre Ursache u. Beseitigung. 2. Aufl. Berlin—Bern, 1901. 8.
Staats-Einkünfte, Ueber. Frankfurt a. M., 1812. 8.

Digitized by Google

g. Statistik.

Alphabetisches Verzeichniss der Wohnplätze im Grossh. Hessen. Darmstadt, 1869. 4. Aufl. Das. 1888. 4.

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden. 9 Hefte. Carlsruhe, 1858—72. 4.

Bienengräber, A. Statistik des Verkehrs u. Verbrauchs im Zollverein für die Jahre 1842—64. 2 Bde. Berlin, 1868. 8.

Hübner, O. Statistische Tafel aller Länder d. Erde. 23. Aufl. Frankfurt a. M., 1874. 8.

Kolb, G. F. Handbuch der vergleichenden Statistik der Völkerzustands- u. Staatenkunde. 2., 4. u. 6. Aufl. Leipzig, 1860—71. 8.

—— Statist. Handbüchlein der Völkerzustands- u. Staatenkunde. 5. Aufl. Leipzig, 1875. 8.

v. Mayr, G. Statistik u. Gesellschaftslehre. 2 Bde. Freiburg i. B. etc., 1895—97. 8.

Statistisches Jahrbuch der Provinz Rheinhessen für d. J. 1824. Hrsg. v. J. Jérôme. Mainz. 8.

Vischer, L. Die industrielle Entwicklung im Königr. Württemberg u. das Wirken sr. Centralstelle für Gewerbe u. Handel in ihren ersten 25 J. 2 Bde. Stuttgart, 1875. 8.

v. Wedekind, G. W. Vaterländ. Berichte für das Grossh. Hessen u. die übrigen Staaten d. deutsch. Handelsvereins. 1. Bd. Darmstadt, 1835. 8.

Digitized by Google

XVII. Unterrichts- und Erziehungswesen.

Akademischer Kalender der österr. Hochschulen für das Studienj. 1881. 4. Jahrg. Wien. 12.

Alma Julia. Illustr. Chronik ihrer 3. Säcularfeier. Hrsg. v. akad. Comité für Presse u. Drucksachen, red. v. A. Schäffler. Würzburg, 1882. Fol. (In 2 Expl.)

Almanach der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. 26. Jahrg. Wien, 1876. 8.

Ascherson, F. Deutscher Universitäts-Kalender. Sommersem. 1884. Berlin, 1884. 8.

Basel, Die Universität, in den 50 Jahren seit ihrer Reorganisation im J. 1835. Zsgst. v. A. Teichmann. Basel, 1885. 4.

— Die Universität, in ihrer Entwicklung in den J. 1885—95. Zsgst. v. A. Teichmann. Basel, 1896. 4.

v. Bauernfeind, C. M. Ueber d. Organisation d. Studien u. Prüfungen an d. deutsch. Bau- u. Ingenieurschulen. München, 1876. 8.

Baumeister, R. Die technischen Hochschulen. Berlin, 1886. 8.

Baumgart, M. Grundsätze u. Bedingungen zur Erlangung d. Doctorwürde bei allen Facultäten der Universitäten d. Deutschen Reichs. Berlin, 1884. 3. u. 5. Aufl. Das. 1888—98. 8.

Becker, A. Geist, Ziele u. Mittel der Gymnasialbildung. Darmstadt, 1884. 8.

Bericht an S. Majestät den Kaiser über d. Zustand d. Unterrichtswesens im J. 1873. Erst. vom. Minister des Unterrichts. St. Petersburg, 1875. 8.

der Schulcommission des Vereins deutscher Ingenieure zur Frage des für höhere wissenschaftl. Laufbahnen vorbereitenden Schulunterrichts. Berlin, 1886. 4.

Berlin. Die Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität in ihrem Personalbestande seit ihrer Errichtung Michaelis 1810 bis Michaelis 1885. Berlin, 1885. 4.

Chronik der kgl. technischen Hochschule. 1799—1899. Berlin, 1899. 4.

Die Hundertjahrfeier der kgl. techn. Hochschule am 18.—21. October 1899. Berlin, 1900. Fol.

Bernheim, E. Die gefährdete Stellung unserer deutsch. Universitäten. Greifswald, 1899. 8.

Berufe, Das Buch der. Ein Führer u. Berater bei der Berufswahl. Hannover, 1900. 8.

Bd. 1. Der Marineoffizier. Hrsg. v E. Kohlhauer.
„ 2. Der Elektrotechniker. Hrsg. v. F. Süchting.
„ 3. Der Ingenieur. Hrsg. v. W. Freyer.

Bescherer, J. Methodik d. naturwissenschaftl. Unterrichts. Dresden u. Leipzig, 1838. 8.

Beschreibung der Jubelfeier des 50jährigen Bestehens der kgl. technischen Hochschule zu Hannover. Hannover, 1881. 8.

Digitized by Google

Beyschlag, W. Das 200 jähr. Jubiläum d. Universität Halle-Wittenberg. Halle, 1895 4.
Bieler, A. Alphabet. Verzeichnis sämtl. Professoren u. Privatdocenten der Mathematik, Astronomie u. Physik. Marburg, 1885. 8.
Bildung der Schullehrer, Die, im Königr. Bayern. München, 1866. 8.
Brünn. Festschrift der k. k. techn. Hochschule zur Feier ihres 50 jähr. Bestehens u. der Vollendung des Erweiterungsbaues im Oct. 1899. Mit 1 Blg. Brünn, 1899. 4.
Congress, international on Technical Education. Report of the Proceedings of the fourth meeting held in London, June, 1897. London, 1897. 8.
***de Cuyper, C.** L'Enseignement technique supérieur dans l'empire d'Allemagne. Liége, 1875. 8.*
Czernowitz, Die k. k. Franz-Josephs-Universität in, im 1. Vierteljahrh. ihres Bestandes. Czernowitz, 1900. 8.
Damm, P. F. Die techn. Hochschulen in Preussen. Berlin, 1899. 8.
Darmstadt. Die neuen Gebäude der Grossh. technischen Hochschule zu Darmstadt. Festschrift zur Einweihung. Mit 21 Taf. Darmstadt, 1895. 8.
Dreger, A. Die Berufswahl im Staatsdienste. 6. Aufl. Dresden u. Leipzig, 1899. 8.
Dulon, R. Aus Amerika über Schule, deutsche Schule, amerik. Schule u. deutsch-amerik. Schule. Leipzig u. Heidelberg, 1866. 8.
Elsaesser, C. Die Schulbank. Mit 6 Taf. Mannheim, 1881. 8.
***L'Enseignement technique** en France. Étude publiée à l'occasion de l'exposition de 1900. 5 Tomes. Paris, 1900. 8.*
Erkelenz, H. Über weibl. Erziehung u. die Organisation der höheren Töchterschule. Köln, 1872. 8.
Festbericht über das 150 jähr. Jubiläum der Herzogl. techn. Hochschule zu Braunschweig. Mit 11 Taf. Braunschweig, 1896. 8.
Festgabe zum Jubiläum der 40 jähr. Regierung Sr. Königl. Hoheit des Grossherzogs Friedrich von Baden, dargebr. v. der techn. Hochschule in Karlsruhe. Karlsruhe, 1892. Fol.
Festschrift znr Einweihung des neuen K. S. Polytechnikums zu Dresden. Dresden, 1875. 8.
—— zur 3. Saecularfeier der Alma Julia-Maximiliana. Gewidm. v. der medizin. Facultät Würzburg. 2 Bde. mit 17 Taf. Leipzig, 1882. Fol.
—— zur Einweihung der Neubauten der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg 1884. Strassburg, 1884. 4.
—— der kgl. techn. Hochschule zu Berlin zur Feier der Einweihung ihrer neuen Gebäude. Berlin, 1884. 4.
—— der Landes-Universität Rostock zur 5. Säcularfeier der Universität Heidelberg. Rostock, 1886. 4.
—— zu der Jubelfeier des 50 jähr. Bestehens der Grossherzogl. techn. Hochschule zu Darmstadt. Darmstadt, 1886. 4.
—— der polytechn. Schule zu Riga zur Feier ihres 25 jähr. Bestehens. Riga, 1887. 8.
Fest-Schrift der Herzogl. techn. Hochschule Carola-Wilhelmina zu Braunschweig. Hrsg. v. H. Beckurts. Braunschweig, 1897. 8.
— *i Anledning af Kristiania Tekniske Skoles. 25-Aars Jubilaeum. 1. Juni 1898. Med 4 Pl. Kristiania, 1898. 8.*
—— zur Einweihung d. neuen Schulgebäudes der kgl. Maschinenbau- u. Hüttenschule in Duisburg am 4. Mai 1899. Duisburg, 1899. 8.

Digitized by Google

Festschrift u. **Jahresbericht** als Einladung zur Feier des 50jähr. Bestehens der Grossh. Realschule zu Bingen. Bingen, 1889. 4.

Festschriften der vier Fakultäten zum 200jähr. Jubiläum der verein. Friedrichs-Universität Halle-Wittenberg. Halle, 1894. 4.

***Festskrift** ved Bergens Tekniske Skoles 25-Aars Jubilaeum Juni 1900. Bergen, 1900. 8.*

Fick, R. Auf Deutschlands hohen Schulen. Berlin, 1900. 8.

Ficker, A. Bericht über österr. Unterrichtswesen. Wien, 1873. 8.

Fink, F. Die Handwerkerschulen, die Landesbaugewerkschule u. die Kunstgewerbeschulen im Grossh. Hessen. Mit 2 Karten. Darmstadt, 1887. 8.

***Finland.** Polytekniska Institutet 1849—99. Helsingfors, 1899. 8.*

Fischer, K. Die Schicksale der Universität Heidelberg. 3. Aufl. Heidelberg, 1888. 8.

Flemming, W. Die Universitätsferien bei uns u. im Auslande. Braunschweig, 1891. 8.

Frary, R. Die Tyrannei der tot. Sprachen. Deutsch v. A. Rhode. Hagen i. W. 8.

Friedberg, E. Die Universität Leipzig in Vergangenheit u. Gegenwrt. Leipzig, 1898. 8.

Glauning, F. Der franz. Schulunterricht u. das nation. Interesse. Nördlingen, 1875. 8.

Goltz, B. Die Bildung u. die Gebildeten. 2 Bde. Berlin, 1864. 8.

Hahn, L. Das Unterrichts-Wesen in Frankreich. 2 Bde. Breslau, 1848. 8.

Hasse, C. Die Mängel deutsch. Universitätseinrichtungen u. ihre Besserung. Jena, 1887. 4.

Hehl. Die höhere Gewerbschule in Cassel u. deren Anfeindungen. Cassel, 1865. 8.

Hermann, L. Taschenbuch d. gesammt. Studienwesens an d. Hochschulen zu Wien. Wien, 1884. 8.

Holzapfel, E. Die techn. Schulen u. Hochschulen u. die Bedürfnisse der deutschen Industrie. Leipzig, 1893. 8.

***Hongrie, L'Enseignement en.** Budapest, 1900. 8.*

Horn, E. Kolleg u. Honorar. Ein Beitrag zur Verfassungsgeschichte der deutschen Universitäten. München, 1897. 8.

Hoseus, H. Die Kaiser Wilhelms-Universität zu Strassburg, ihr Recht u. ihre Verwaltung. Strassburg, 1897. 8.

***Industrial Education** in the United States. Washington, 1883. 8.*

Jahres-Bericht des Direktoren-Rathes der öffentl. Schulen v. St. Lous f. d. J. 1868/69 u. 1869/70. 2 Bde. St. Louis, 1870—71. 8.

Jolly, L. Die franz. Volksschule unter d. 3. Republik. Tübingen, 1884. 8.

Kähler, M. Vortrag über d. Universitäten u. das öffentl. Leben. Halle, 1887. 4.

Kaufmann, G. Die Geschichte d. deutsch. Universitäten. 2. Bd. Entstehung u. Entwicklung d. deutsch. Universitäten bis z. Ausgang des Mittelalters. Stuttgart, 1896. 8.

Kick, F. Zur Frage der einheitl. Mittelschule. Leipzig, 1880. 8.

Kořistka, C. Der höhere polytechn. Unterricht in Deutschland, in d. Schweiz, in Frankreich, Belgien u. England. Gotha, 1863. 8.

Körner, F. Die Volksbildung als Grundlage d. modern. Staats- u. Kulturlebens. Jena, 1866. 8.

Kube, H. Wo u. wie erlangt man ein Stipendium? Berlin, 1899. 8.

Kukula, R. Biograph. Jahrbuch d. deutsch. Hochschulen. Innsbruck, 1892. 8.

Lange, K. Die künstler. Erziehung der deutschen Jugend. Darmstadt, 1893. 8.

Lange, W. Die Laufbahnen der Techniker im deutsch. Reiche, in d. Bundesstaaten, in d. Schweiz u. in Östreich. 1. Bd. Bremen, 1899. 8.

Digitized by Google

Launhardt. Die kgl. techn. Hochschule zu Hannover von 1831 bis 1881. Mit 4 Taf. Hannover, 1881. 8.

Lexis, W. Die deutschen Universitäten. 2 Bde. Berlin, 1893. 8.

Loserth, J. Die Beziehungen der steiermärk. Landschaft z. d. Universitäten Wittenberg, Rostock, Heidelberg, Tübingen, Strassburg u. a. in der 2. Hälfte des 16. Jahrh. Graz, 1898. 8.

Mahrenholtz, R. Die deutschen Neuphilologentage. Heilbronn, 1888. 8.

Mannheimer, M. Lehrbuch d. israelit. Religion. Darmstadt, 1866. 8.

Das Gebetbuch u. d. Religionsunterricht, 2 hochwicht. Fragen im jetzigen Judenthume. Darmstadt, 1881. 8.

Mentor. Die Berufsarten in ihren Licht- u. Schattenseiten. 5 Bde. Darmstadt, 1870. 8.

Meyer, J. B. Deutsche Universitäts-Entwicklung. Berlin, 1874. 8.

Meyer, L. Die Zukunft d. deutsch. Hochschulen u. ihrer Vorbildungs-Anstalten. Breslau, 1873. 8.

Möller, H. Was lasse ich meinen Jungen werden? Berlin. 8.

Mondt, C. Berufswahl u. Lebensstellung. Strassburg, 1880. 8.

Müller, H. Die kgl. Akademie d. Künste zu Berlin 1696—1896. 1. Tl. Berlin, 1896. Fol.

Müller, M. Im Lande der Denker! Oder: Werden die Gelehrten, namentl. meine lieben Landsleute, noch nicht bald einig in Bezug einer Neugestaltung unseres Culturideals? Berlin, 1870. 8.

Münch, W. u. **Glauning, F.** Didaktik u. Methodik des franz. u. engl. Unterrichts. München, 1895. 8.

Munk, E. Ueber den Werth der klass. Bildung. Glogau, 1879. 8.

Mushacke, E. Deutscher Schulkalender. 7 Bde. Berlin, 1870—77. 8.

Neumann, R. Die polytechn. Hochschule u. die Bau-Akademie. Berlin, 1876. 8.

Norst, A. Alma mater Francisco-Josephina. Czernowitz, 1900. 8.

Nottebohm, F. W. Chronik der kgl. Gewerbe-Akademie zu Berlin. Berlin, 1871. 4.

Ohlert, A. Die deutsche Schule u. das klass. Alterthum. Hannover, 1891. 8.

Oehmichen, C. Zur Statistik u. Kritik des niederen landwirthschaftl. Unterrichts in Deutschland. Leipzig, 1868. 8.

Paulsen, F. Geschichte des gelehrten Unterrichts auf d. deutsch. Schulen u. Universitäten v. Ausgang d. Mittelalters bis zur Gegenwart. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1896. 8.

Die höheren Schulen u. d. Universitätstudium im 20. Jahrh. Braunschweig, 1901. 8.

Pinet, G. *Histoire de l'École polytechnique. Paris, 1887. 4.*

Prokop, A. Ausbau u. Ausgestaltung der k. k. techn. Hochschulen Österreichs. Mit 13 Taf. Wien, 1896. 8.

Prüfungsordnung für die Kandidaten des höheren Lehramts vom 5. Febr. 1887. Berlin, 1891. 8.

für Volksschullehrer, Lehrer an Mittelschulen etc. Berlin, 1891. 8.

v. Raumer, K. Geschichte der Pädagogik. 3. Aufl. 4 Bde. Stuttgart, 1857—61. 8.

Reichardt, H. Der deutsche Lehrer in England. 2. Aufl. Berlin, 1884. 8.

Resolutionen der Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure betr. die einheitl. Entwickelung d. deutsch. techn. Hochschulen u. die Einführung einer techn. Reichsprüfung. Berlin, 1876. 8.

Digitized by Google

Richter, P. E. Adressbuch der Professoren, Docenten u. Lectoren der Universitäten u. techn. Hochschulen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs, der Schweiz u. der Ostseeprovinzen. Leipzig, 1883. 2. u. 3. Aufl. Das. 1889—91. 8.
Riedler, A. Unsere Hochschulen u. die Anforderungen des 20. Jahrh. Berlin, 1898. 4.
Rohrer, R. M. Die k. k. techn. Hochschule in Brünn. Brünn, 1875. 4.
Rokitansky, K. Der selbständige Werth des Wissens. 2. Aufl. Wien, 1869. 8.
Rolfs, W. Ueber die Gründung eines Institutes für deutsche Philologen zum Studium des Englischen in London. Berlin, 1884. 8.
Rudolph, E. Die Berufswahl unserer Söhne mit bes. Berücks. d. gewerbl. Berufsarten. Wittenberg. 8.
Ruperto Carola. Illustr. Fest-Chronik der V. Säcular-Feier der Universität Heidelberg. Heidelberg, 1886. Fol.
Schädel, B. Kurze Geschichte des Gymnasiums zu Büdingen. Büdingen, 1901. 8.
Schanz, P. Universität u. techn. Hochschule. Stuttgart u. Wien, 1899. 8.
Scheffler, H. Die Vorbildung f. d. Staatsbaufach u. d. Schulreform. Braunschweig, 1891. 8.
Scheffler, W. Die techn. Hochschulen u. Bergakademien. Leipzig, 1893—94. 8.
Schmidt, K. Geschichte der Pädagogik. 2. Aufl. 4 Bde. Cöthen, 1867—68. 8.
Schoen, J. G. Die technischen Hochschulen u. deren Organisation in Oesterreich. Leipzig, 1882. 8.
Schwalbe, B. Zur Realschulfrage. Berlin, 1881. 8.
— Ueber die akad. Studienfreiheit in Bez. zur Realschulfrage. Stettin, 1882. 8.
Ssymank, P. Die Finkenschaftsbewegung, ihr Entstehen u. ihre Entwickelung b. z. Gründung der »Deutschen Freien Studentenschaft«. München, 1901. 8.
Stein, F. Die akad. Gerichtsbarkeit in Deutschland. Leipzig, 1891. 8.
Stelzner, K. Über Zeugnisse, Rangordnung u. Versetzung. Pforzheim, 1890. 4.
Stipendien, Die, an den deutschen techn. Hochschulen. Leipzig-Reudnitz, 1897. 8.
Süd-Afrikanische Republik, Die Regierung der, u. das Unterrichtswesen. 's-Gravenhage, 1900. Fol.
Technische Unterrichtswesen, Das, in Preussen. Berlin, 1879. 8.
Thuli, R. Die klass. Philologie in der schweiz. Gymnasialpädagogik. St. Gallen, 1886. 4.
Toula, F. Streiflichter auf die Technikerfrage u. die techn. Hochschule in Wien. Mit 1 Taf. Wien, 1897. 8.
Tylor, A. Industrie u. Schule. Deutsch v. B. v. Gugler. Stuttgart, 1865. 8.
Universitäten u. **Gymnasien.** Wortlaut u. Erläuterg. d. neuesten Statuten u. Etats der unter d. Ministerium d. Volksaufklärung stehenden Universitäten u. Gymnasien sowie eines Reglements üb. d. Volksschulen. St. Petersburg, 1866. 8.
Verhandlungen der ständigen Kommission für d. techn. Unterrichtswesen zu Berlin am 5. u. 6. Juni 1891. Berlin, 1891. 4.
— über d. Organisation der preuss. Maschinenbauschulen zu Berlin am 6. u. 7. Mai 1898. Berlin, 1899. 4.
Verordnung, die Verfassung der techn. Hochschule zu Darmstadt betr. Darmstadt, 1895. 4.
Verordnungen über d. Umgestaltung d. bestehenden u. die Errichtung neuer Gewerbeschulen in Preussen. Berlin, 1870. 4.
Verzeichniss der techn. Hochschulen, Kunst-Akademien u. Kunstschulen, Berg-Akademien u. höheren Militär- u. Marine-Bildungsanstalten, sowie aller gewerbl. Fachschulen. Berlin, 1889. 8.

Digitized by Google

Voigt, J. A. Mittheilungen über d. Unterrichtswesen Englands u. Schottlands. Halle, 1863. 8.
Wagner, A. Die Entwicklung der Universität Berlin 1810—96. Berlin, 1896. 4.
Waldeyer, W. Ueber Aufgaben u. Stellung unserer Universitäten seit d. Neugründung des deutschen Reiches. Berlin, 1898. 8.
Weber, G. Das vaterländ. Element in d. deutschen Schule. Leipzig, 1865. 8.
Weber, H. Die Universität Marburg unter preuss. Herrschaft. Marburg, 1891. 8.
v. Wegele, F. X. Geschichte der Universität Wirzburg. 2 Bde. Wirzburg, 1882. 8.
Weiss, A. Die Entstehungs-Geschichte des Volksschul-Planes v. 1804. Graz, 1900. 8.
Wendt, O. Encyklopädie des engl. Unterrichts. Hannover, 1893. 8.
Wiese, L. Deutsche Briefe über engl. Erziehung. 2. Aufl. Berlin, 1855. 8.
——— Verordnungen u. Gesetze für d. höher. Schulen in Preussen. 2. Abth. Berlin, 1868. 8.
Willmann, O. Das Prager pädagog. Universitätsseminar in dem 1. Vierteljahrh. seines Bestehens. Wien, 1901. 8.
Winckler, A. Die Reform der techn. Lehranstalten. 8.
Windhaus, G. Geschichte der Lateinschule zu Friedberg. Friedberg, 1893. 8.
Wolf, R. Das schweiz. Polytechnikum. Zürich, 1880. 4.
Wolfrum, M. Nachklänge zum Pariser Congress für techn., kaufmänn. u. industr. Unterrichtswesen u. ein Mahnwort zu Gunsten des internat. Übungscontors. Olmütz, 1901. 8.
v. Wyss, G. Die Hochschule Zürich in d. J. 1833—83. Zürich, 1883. 4.
Zimmermann, A. Die Universitäten in d. Ver. Staaten Amerikas. Freiburg i. B., 1896. 8.
Zöller, E. Die Universitäten u. techn. Hochschulen. Berlin, 1891. 8.

Digitized by Google

XVIII. Werke vermischten Inhalts.

a. Encyklopädien. Wörterbücher.

Allg. Deutsche Biographie. Hrsg. durch die histor. Commission bei der Kgl. Academie der Wissenschaften. 45 Bde. Leipzig, 1875—98. 8.

Baumann, H. *Londinismen — Slang und Cant. Berlin, 1887. 8.*

Benseler, G. E. u. **Schenkl, K.** Griechisch-deutsch. u. deutsch-griech. Schul-Wörterbuch. 2. bezw. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1873—75. 4.

Biesendahl, K. Deutsches Theaterjahrbuch. Berlin, 1892. 8.

Blaschke, P. Wörterbuch des gesamt. Verkehrswesens. Deutsch-franz. u. franz.-deutsch. Berlin etc., 1899. 8.

Wörterbuch der Elektrotechnik in 3 Sprachen. 1. Tl. Deutsch-Französ.-Engl. Leipzig, 1901. 8.

Booch-Árkossy, F. Neuestes u. vollständigstes span.-deutsch. u. deutsch-span. Handwörterbuch. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1874. 8.

Neues vollständ. poln.-deutsch. u. deutsch-poln. Wörterbuch. 5. Aufl. 2 Bde. Leipzig. 8.

Brockhaus, F. A. Conversations-Lexikon. 13. Aufl. 16 Bde. u. 1 Suppl.-Bd. Leipzig, 1882—87. 8.

Cowden-Clarke. *The complete concordance to Shakespeare. London, 1894. 8.*

Crecelius, W. Oberhessisches Wörterbuch. 1. Lief. Darmstadt, 1890. 8.

Cruden, A. *A complete concordance to the Old and New Testament. London and New York, 1837. 4.*

Dabovich, P. E. Nautisch-techn. Wörterbuch der Marine. Deutsch, ital., franz. u. engl. 1. Bd. Pola, 1883. 4.

Diefenbach, L. u. **Wülcker, E.** Hoch- u. Nieder-deutsch. Wörterbuch der mittleren u. neueren Zeit. Basel, 1885. 4.

Diez, F. Etymolog. Wörterbuch der roman. Sprachen. 2. Aufl. 2 Bde. Bonn, 1861—62. Index bearb. v. J. U. Jarník. Berlin, 1878. 8.

Duden, K. Vollständiges orthograph. Wörterbuch der deutschen Sprache. 3. Aufl. Leipzig, 1880. 4. Aufl. Leipzig u. Wien, 1895. 8.

Dunger, H. Wörterbuch v. Verdeutschungen entbehrl. Fremdwörter. Leipzig, 1882. 8.

Eitzen, F. W. Wörterbuch der Handelssprache. Deutsch-Englisch. 2. Aufl. Leipzig, 1902. 8.

Encyclopaedia Britannica, *The. 24 vols. Edinburgh, 1875—88. Index. Das. 1889. 4.*

Englisches Real-Lexikon. (Mit Ausschluss Amerikas.) Hrsg. v. C. Klöpper. 2 Bde. Leipzig, 1897—99. 8.

Digitized by Google

Feller, F. E. Handwörterbuch der ital. u. deutsch. Sprache. 6. Aufl. Leipzig, 1882. 8.

Flügel, T. Allgemeines engl.-deutsch. u. deutsch-engl. Wörterbuch. 4. Aufl. 3 Bde. Braunschweig, 1891. 4.

Französisches Real-Lexikon. Hrsg. v. C. Klöpper. Leipzig, 1897. 8.

Georges, K. E. Ausführl. latein.-deutsch. u. deutsch-latein. Handwörterbuch. 6. Aufl. 4 Bde. Leipzig, 1869—70. 8.

Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. 23 Bde. München u. Leipzig, 1864—99. 8.

1. Bd. **Bluntschli, J. C.** Geschichte des allgem. Statsrechts u. der Politik. 1864.
2. „ **v. Kobell, F.** Geschichte der Mineralogie. Von 1650—1860. 1864.
3. „ **Fraas, C.** Geschichte der Landbau- u. Forstwissenschaft. Seit dem 16. Jahrh. bis zur Gegenwart. 1865.
4. „ **Peschel, O.** Geschichte der Erdkunde bis auf A. v. Humboldt u. C. Ritter. 1865.
5. „ **Dorner, J. A.** Geschichte der protestant. Theologie bes. in Deutschland. 1867.
6. „ **Werner, K.** Geschichte der kath. Theologie. Seit dem Trienter Concil bis z. Gegenwart. 1866.
7. „ **Lotze, H.** Geschichte der Aesthetik in Deutschland. 1868.
8. „ **Benfey, T.** Geschichte der Sprachwissenschaft u. oriental. Philologie in Deutschland seit d. Anfange des 19. Jahrh. mit e. Rückblick auf die früheren Zeiten. 1869.
9. „ **v. Raumer, R.** Geschichte der germ. Philologie vorzugsw. in Deutschland. 1870.
10. „ **Kopp, H.** Die Entwickelung d. Chemie in d. neueren Zeit. 1873.
11. „ **Karmarsch, K.** Geschichte der Technologie seit der Mitte d. 18. Jahrh. 1872.
12. „ **Carus, J. V.** Geschichte der Zoologie bis auf J. Müller u. Ch. Darwin. 1872.
13. „ **Zeller, E.** Geschichte d. deutschen Philosophie seit Leibniz. 1873.
14. „ **Roscher, W.** Geschichte der National-Oekonomik in Deutschland. 1874.
15. „ **Sachs, J.** Geschichte der Botanik vom 16. Jahrh. bis 1860. 1875.
16. „ **Wolf, R.** Geschichte der Astronomie. 1877.
17. „ **Gerhardt, C. J.** Geschichte der Mathematik in Deutschland. 1877.
18. „ **Stintzing, R.** Geschichte der deutsch. Rechtswissenschaft. 1. u. 2. Abth. 1880 u. 1884.
19. „ **Bursian, C.** Geschichte der class. Philologie in Deutschland v. d. Anfängen bis zur Gegenwart. 1. u. 2. Hälfte. 1883.
20. „ **v. Wegele, F. X.** Geschichte d. deutsch. Historiographie seit d. Auftreten des Humanismus. 1885.
21. „ **Jähns, M.** Geschichte der Kriegswissenschaften vornehml. in Deutschland. 1.—3. Abth. 1889—91.
22. „ **Hirsch, A.** Geschichte der medicin. Wissenschaften in Deutschland. 1893.
23. „ **v. Zittel, K. A.** Geschichte der Geologie u. Paläontologie bis Ende des 19. Jahrh. 1899.

Götzinger, E. Reallexikon der deutschen Altertümer. 2. Aufl. Leipzig, 1885. 8.

Grimm, J. u. W. Deutsches Wörterbuch. 7 Bde. Leipzig, 1854—96. 8.

Grimsehl, F. Auskunftsbuch über Staats-Einrichtungen bezw. Institute des deutschen Reichs u. des Königreichs Preussen, insbes. d. Prov. Hannover. Hannover, 1890. 8.

Grossmann, M. Taschenwörterbuch für Uhrmacher. Deutsch-engl.-franz. Abtheilung. Glashütte, 1880. 8.

Helms, S. H. Neues vollständiges schwed.-deutsches u. deutsch-schwed. Wörterbuch. 4. Aufl. Leipzig, 1893. 8.

Heyne, M. Deutsches Wörterbuch. 3 Bde. Leipzig, 1890—95. 4.

Heyse, J. C. A. Allgem. verdeutschendes u. erklärendes Fremdwörterbuch. 15. Aufl. bearb. v. G. Heyse. Hannover, 1873. 17. Aufl. bearb. v. O. Lyon. Hannover u. Leipzig, 1893. 8.

Hiles, J. A complete and comprehensive dictionary of 12,500 Italian, French, German, English and other musical terms, phrases and abbreviations. 5. ed. London, 1876. 12.

Digitized by Google

James, W. Wörterbuch der engl. u. deutschen Sprache. 32. Aufl. hrsg. v. C. Stoffel. Leipzig, 1891. 8.

Kaltschmidt, J. H. Prakt. Wörterbuch der franz. u. deutsch. Sprache. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1870. 8.

Klöpper, C. Französ. Synonymik für höhere Schulen etc. 3. Aufl. Dresden u. Leipzig, 1899. 8.

Kluge, F. Etymolog. Wörterbuch der deutschen Sprache. 5. Aufl. Strassburg, 1894. 4.

Körting, G. Lateinisch-romanisches Wörterbuch. Paderborn, 1891. 4.

Kraus, F. X. Real-Encyclopädie der christl. Alterthümer. 2 Bde. Freiburg i. B., 1882—86. 4.

Lafaye, B. *Dictionnaire des synonymes de la langue française. 7. Éd. suivie d'un suppl. Paris, 1897. 8.*

Larive et Fleury. *Dictionnaire français. Paris, 1901. 8.*

Lexer, M. Mittelhochdeutsch. Taschenwörterbuch. Leipzig, 1879. 5. Aufl. Das. 1897. 8.

Littré, É. *Dictionnaire de la langue française. 4 vols et un suppl. Paris, 1863—77. 4.*

Lübker, F. Reallexikon des class. Alterthums. 2. Aufl. Leipzig, 1860. 4.

Manini, L. *Nuovissimo-completo vocabolario illustrato della lingua italiana. Milano. 8.*

Meeden, C. F. Handbuch der Kaufmanns- u. Schiffersprache. Deutsch, engl. u. französ. 4. Aufl. Hamburg, 1866. 8.

Melford, H. M. Synonym. Handwörterbuch der engl. Sprache f. d. Deutschen. Braunschweig, 1841. 8.

Meyers Konversations-Lexikon. 5. Aufl. 18 Bde. Leipzig u. Wien, 1893—98. 8.

Michaelis, H. Vollständ. Wörterbuch der ital. u. deutsch. Sprache. 2 Thle. Leipzig, 1879—81. 8.

—— Neues Taschen-Wörterbuch der ital. u. deutsch. Sprache. 1. Thl. Ital.-deutsch. Leipzig, 1895. 8.

—— Neues Wörterbuch d. portug. u. deutsch. Sprache. 2 Thle. Leipzig, 1887—89. 8.

Mozin. *Dictionnaire complet des langues française et allemande. 3. Éd., rev. par A. Peschier. 2 Tomes. Stuttgart et Tubingue, 1842. 4.*

Müller, A. Allgem. Wörterbuch der Aussprache ausländ. Eigennamen. 7. Aufl. bearb. v. G. A. Saalfeld. Leipzig, 1888. 8.

Müller, E. Etymolog. Wörterbuch d. engl. Sprache. 2 Bde. Coethen, 1865—67. 8.

Muret, E. Encyklopädisches engl.-deutsches u. deutsch-engl. Wörterbuch. 4 Bde. Berlin, 1891—1901. 4.

Odermann, C. G. u. **Côte, E.** Deutsch-französ. Handwörterbuch der Sprache des Handels, des Handelsrechts u. der Volkswirthschaft. Leipzig, 1883. 8.

Offinger, H. Deutsch-engl.-französ.-ital. technolog. Taschenwörterbuch. 3 Bde. Stuttgart, 1889—90. 8.

Petròcchi, P. *Nòvo dizionàrio universale della lingua italiana. 2 voli. Milano. 1887—91. 4.*

Poggendorff, J. C. Biographisch-literar. Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften. 3 Bde. Bd. 3 hrsg. v. B. W. Feddersen u. A. J. v. Oettingen. Leipzig, 1863—98. 8.

Saalfeld, G. A. Deutsch-lat. Handbüchlein der Eigennamen aus der alten, mittleren u. neueren Geographie. Leipzig, 1885. 8.

Sachs-Villatte. Encyklopädisches französ.-deutsch. u. deutsch-französ. Wörterbuch. 2 Bde. Berlin. 1869—84. Supplbd. 2. Aufl. Das. 1894. 4.

Digitized by Google

Sanders, D. Wörterbuch deutscher Synonymen. Hamburg, 1871. 8.
—— Orthograph. Wörterbuch. Leipzig, 1875. 8.
—— Orthographisches Hilfsbuch. Leipzig, 1879. 8.
—— Verdeutschungswörterbuch. Leipzig, 1884. 8.
Sarrazin, O. Verdeutschungswörterbuch. Berlin, 1886. 2. Aufl. Das. 1889. 8.
Schleyer, J. M. Wörterbuch d. Universalsprache Volapük. 4. Aufl. Konstanz, 1888. 8.
Schmidt, A. Lexikon zu Shakespeares Werken. 2 Bde. Berlin, 1874. 4.
Schmidt, J. A. E. Vollständ. russ.-deutsch. u. deutsch-russ. Wörterbuch. 3. Aufl. Leipzig, 1890. 8.
Skeat, W. W. *An etymological dictionary of the English language. Oxford, 1882. 4.*
Slang Dictionary, The, Etymolog. historic. and anecdotal. New ed. London, 1874. 8.
Smart, B. H. *Pronouncing dictionary of the English language. London, 1864. 8.*
Stoppers, H. *Dictionnaire synoptique d'étymologie française. Bruxelles, 1885. 8.*
Strafforello, G. u. Treves, E. *Dizionario universale di geografia, storia e biografia. 2 voli. Milano, 1878. 8.*
Tanger, G. Englisches Namen-Lexikon. Berlin, 1888. 8.
Taschen-Wörterbuch, Techn., für Industrie u. Handel in deutsch., französ. u. engl. Sprache. 3 Bde. Wiesbaden. 8.
Neues, der holländ. u. deutsch. Sprache. Leipzig, 1872. 12.
Thibaut, A. Vollständ. Wörterbuch der französ. u. deutsch. Sprache. 29. Aufl. Braunschweig, 1883. 8.
Thieme, F. W. Neues vollständ. kritisch. Wörterbuch der engl. u. deutsch. Sprache. 2 Bde. Leipzig, 1846. 17. Aufl. Thl. 1. Braunschweig, 1892. 8.
Tolhausen, A. Technolog. Wörterbuch in französ., deutsch. u. engl. Sprache. 3 Bde. Leipzig, 1873—76. 8.
Tolhausen, L. Neues span.-deutsch. u. deutsch-span. Wörterbuch. 2 Bde. Leipzig, 1888—89. 4.
Übersicht über d. Leistungen der Deutschen Böhmens auf d. Gebiete d. Wissenschaft, Kunst u. Literatur in d. J. 1891—97. Hrsg. v. d. Gesellschaft zur Förderung deutsch. Wissenschaft, Kunst u. Literatur in Böhmen. 4 Bde. Prag, 1893—99. 8.
Ure's *Dictionary of arts, manufactures and mines. Ed. by R. Hunt. 4 vol. and 1 suppl. London, 1878. 4.*
Valentini, F. Vollständ. italien.-deutsch. u. deutsch-italien. Wörterbuch. 4 voli. Leipzig, 1831—36. 8.
Taschen-Wörterbuch d. ital. u. deutsch. Sprache. 9. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1874. 8.
Vapereau, G. *Dictionnaire universel des contemporains. 4. éd. 2 Tomes. Paris, Londres, Leipzig, 1870. 4.*
Venator, M. Deutsch-span.-franz.-engl. Wörterbuch d. Berg- u. Hüttenkunde, sowie deren Hülfswissenschaften. Leipzig, 1894. 8.
Villatte, C. Parisismen. 2. Aufl. Berlin, 1888. 8.
Virmaitre, C. *Dictionnaire d'argot fin-de-siècle. Paris. 1894. 8.*
Wackernagel, W. Altdeutsches Handwörterbuch. Basel, 1861. 8.
Weale, J. *A dictionary of terms used in architecture, building, engineering, mining etc. 5th ed. by R. Hunt. London, 1876. 8.*
Weber, F. A. Neues vollständ. Wörterbuch d. ital. u. deutsch. Sprache. Leipzig, 1874. 8.
Webster's *complete dictionary of the English language. Rev. by C. A. Goodrich and N. Porter. 2 vols and 1 suppl. London, 1880. 4.*

Digitized by Google

Weigand, F. L. K. Wörterbuch d. deutsch. Synoymen. 2 Bde. Mainz, 1840—42. 8.
Deutsches Wörterbuch. 3. Aufl. v. F. Schmitthenners kurzem deutschen Wörterbuche. 2 Bde. Giessen, 1857—60. 2. Aufl. Das. 1873—76. 8.
Wershoven, F. J. *Vocabulaire technique français-allemand. Leipzig, 1878. 8.*
—— *Technical Vocabulary English and German. 2nd ed. Leipzig, 1885. 8.*
—— Naturwissenschaftlich-techn. Wörterbuch. 1. u. 2. Thl. Berlin, 1885. 8.
Worcester, J. E. *A dictionary of the English language. 2 vols. London. 4.*
Wörterbuch der franz. Homonymen. Dresden. 8.
Technologisches. Deutsch-engl.-franz. Hrsg. v. E. v. Hoyer u. F. Kreuter. I. Bd. 5. Aufl. Wiesbaden, 1902. 8.

b. Philosophie.

Apelt, E. F. Metaphysik. Leipzig, 1857. 8.
Bacon, F. *Works. 10 vols. London, 1824. 8.*
Bain, A. Geist u. Körper. 2. Aufl. Leipzig, 1881. 8.
Biedermann, K. Die deutsche Philosophie v. Kant bis auf uns. Zeit. 2 Bde. Leipzig, 1842. 8.
du Bois-Reymond, E. Ueber die Grenzen des Naturerkennens. Leipzig, 1882. 8.
Bolin, W. Spinoza. Berlin, 1894. 8. (9. Bd. von: Geisteshelden (Führende Geister.) hrsg. v. A. Bettelheim.)
Bolzano, B. Paradoxien des Unendlichen. Hrsg. v. F. Přihonsky. 2. Aufl. Berlin, 1889. 8. (Wissenschaftl. Classiker in Facsimile-Drucken, Bd. 2.)
Brodbeck, A. Die Welt des Irrthums. Leipzig. 8.
Brunnhofer, H. Giordano Bruno's Lehre vom Kleinsten als die Quelle der prästab. Harmonie v. Leibnitz. Leipzig, 1890. 8.
Carriere, M. Das Wesen u. die Formen der Poesie. Leipzig, 1854. 8.
—— Materialismus u. Aesthetik. Stuttgart, 1892. 8.
Carus, C. G. Psyche. Zur Entwicklungsgeschichte der Seele. Pforzheim, 1846. 8.
Chamberlain, H. S. Die Grundlagen des 19. Jahrh. 2 Bde. München, 1899. 8.
Coe, Ch. Cl. *Nature versus natural selection. London, 1895. 8.*
Denis, J. *Histoire des théories et des idées morales dans l'antiquité. 2. éd. 2 Tomes. Paris, 1879. 8.*
Drobisch, M. W. Neue Darstellung der Logik nach ihren einfachen Verhältnissen. 3. Aufl. Leipzig, 1863. 8.
Duboc, J. Hundert Jahre Zeitgeist in Deutschland. 2. Aufl. Leipzig, 1899. 8.
Dühring, E. Kritische Geschichte der Philosophie v. ihren Anfängen bis zur Gegenwart. 2. Aufl. Berlin, 1873. 8.
Der Werth des Lebens. 2. Aufl. Leipzig, 1877. 8.
Engel, J. J. Der Philosoph für die Welt. 2 Bde. Berlin, 1801. 8.
Engler, C. Der Stein der Weisen. Karlsruhe, 1889. 8.
Erdmann, J. E. Grundriss der Logik u. Metaphysik. 4. Aufl. Halle, 1864. 8.
Fischer, K. Ueber die Entstehung u. die Entwicklungsformen des Witzes. Heidelberg, 1871. 8.
Über den Witz. Heidelberg, 1889. 8.
Gaquoin, K. Die Grundlage der Spencer'schen Philosophie. Berlin, 1888. 8.
Grisebach, E. Schopenhauer. Geschichte seines Lebens. Berlin, 1897. 8. (65. Band von: Geisteshelden (Führende Geister.) hrsg. v. A. Bettelheim.)

Digitized by Google

v. Harless, G. C. A. Christliche Ethik. 4. Aufl. Stuttgart, 1864. 8.
Hegel. Populäre Gedanken aus s. Werken. Von M. Schasler. Berlin, 1870. 8.
Herbart, J. F. Sämmtliche Werke. Hrsg. v. G. Hartenstein. 12 Bde. Leipzig, 1850—52. 8.
Kampf um die Weltanschauung, Im. Bekenntnisse eines Theologen. 10.—12. Aufl. Freiberg i. B., 1893. 8.
Kapp, E. Grundlinien einer Philosophie der Technik. Braunschweig, 1877. 8.
Kessler, R. Praktische Philosophie. Leipzig. 8.
Kreyssig, F. Ueber die französ. Geistesbewegung im 19. Jahrh. Berlin, 1873. 8.
Lange, A. F. Geschichte des Materialismus. Iserlohn, 1866. 8.
Lazarus, M. Das Leben der Seele. 2 Bde. Berlin, 1856—57. 8.
Menzel, W. Kritik des modernen Zeitbewusstseyns. Frankfurt a. M., 1869. 8.
Mill, J. S. System der deductiven u. inductiven Logik. Deutsch v. J. Schiel. 3. deutsche (nach der 5. engl.) Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1868. 8.
Mühry, A. Ueber die exacte Natur-Philosophie. Göttingen, 1877. 8.
Müller, F. M. Das Denken im Lichte der Sprache. Deutsch v. E. Schneider. Leipzig, 1888. 8.
Nietzsche, F. Werke. 9 Bde. Leipzig, 1895—1901. 8.
Oehlmann, W. Die Erkenntnisslehre als Naturwissenschaft, eine Einleitung in die Philosophie auf der Basis d. naturwissenschaftl. Psychologie. Cöthen, 1868. 8.
Paulsen, F. Schopenhauer. Hamlet. Mephistopheles. Berlin, 1900. 8.
Pfleiderer, E. Lotze's philosoph. Weltanschauung nach ihren Grundzügen. Berlin, 1882. 8.
Rappaport, S. Spinoza u. Schopenhauer. Berlin, 1899. 8.
Reischle, M. Werturteile u. Glaubensurteile. Halle a. S., 1900. 8.
Rohleder, T. Politisch-relig. Grundlage für d. einige Christenthum. Esslingen, 1893. 8.
Roskoff, G. Geschichte des Teufels. 2 Bde. Leipzig, 1869. 8.
Ruskin, J. Ausgewählte Werke. Deutsch v. W. Schoelermann u. a. 4 Bde. Leipzig, 1900—01. 8.
Scheffler, H. 1) Die Naturgesetze u. ihr Zusammenhang m. d. Prinzipien d. abstrakt. Wissenschaften. 6 Bde. 2) Die Theorie der Erkenntniss oder die logischen Gesetze. 3) Die Welt nach menschl. Auffassung. 4) Die Grundlagen der Wissenschaft. 5) Die Äquivalenz der Naturkräfte u. d. Energiegesetz als Weltgesetz. 6) Die Grundfesten der Welt. 7) Realität u. Ideellität, ferner Naturkraft u. Schöpfungskraft. 8) Die Grundlagen desWeltsystems in gesetzl. Zsmnhange nach ihrer phys., math., log. u. philosoph. Bedeutung. 9) Das Wesen des Geistes. 10) Die erkennbaren u. die unerkennb. Weltvermögen. Leipzig u. Braunschweig, 1876—1900. 8.
Schlegel, J. H. Die neuere Romantik in ihrem Entstehen u. ihre Beziehungen zur Fichte'schen Philosophie. Rastatt, 1864. 8.
Schleiermacher, F. Grundriss der philosophischen Ethik. Berlin, 1841. 8.
Schleiermacher's literarischer Nachlass. Berlin, 1843. 8.
Schopenhauer, A. Sämmtliche Werke. 2. Aufl. 6 Bde. Hrsg. v. J. Frauenstädt. Leipzig, 1891. 8.
Schröder, E. Vorlesungen über die Algebra der Logik (Exakte Logik). 3 Bde. Leipzig, 1890—95. 8.
Schwegler, A. Geschichte der Philosophie. 7. Aufl. Stuttgart, 1870. 8.

Digitized by Google

Stein, L. An der Wende des Jahrhunderts. Freiburg i. B. etc., 1899. 8.
Taine, H. Der Verstand. Deutsch v. L. Siegfried. 2 Bde. Bonn, 1880. 8.
Türck, H. Der geniale Mensch. 4. Aufl. Berlin, 1899. 8.
Ueberweg, F. System der Logik u. Geschichte d. log. Lehren. 4. Aufl. Bonn, 1874. 8.
Urkunde der Wissenschaft. Grundriss zur systemat. Encyklopädie für Wissenschaft, Kunst u. Religion etc. Berlin, 1885. 8.
v. Veyder Malberg, A. Ueber die Einheit aller Kraft. Wien, 1884. 8.
Wernicke, A. Die Philosophie als descriptive Wissenschaft. Braunschweig u. Leipzig, 1882. 8.
Wiegand, W. Das erste Buch des platonischen Gottesstaates. Worms, 1867. 8.
Wiener, C. Die Grundzüge der Weltordnung. Leipzig u. Heidelberg, 1863. 8.
Woltmann, L. System des moral. Bewusstseins mit bes. Darlegung des Verhältnisses der kritischen Philosophie zu Darwinismus u. Socialismus. Düsseldorf, 1898. 8.

c. Mythologie. Symbolik.

Geppert, C. E. Die Götter u. Heroen der alten Welt. Leipzig, 1842. 8.
Krocker, E. Katechismus der Mythologie. Leipzig, 1891. 8.
Mayer, M. Die Giganten u. Titanen in der antiken Sage u. Kunst. Mit 2 Taf. Berlin, 1887. 8.
Mehlis, C. Im Nibelungenlande. Stuttgart, 1877. 8.
Seemann, O. Mythologie der Griechen u. Römer. 3. Aufl. Leipzig, 1886. 8.
Simrock, K. Handbuch der deutschen Mythologie. 3. Aufl. Bonn, 1869. 8.
Stoll, H. W. Die Götter u. Heroen des class. Alterthums. 4. Aufl. Leipzig, 1872. 8.
Vollmer, W. Vollständiges Wörterbuch der Mythologie aller Nationen. Mit 129 Taf. Stuttgart, 1836. 8.
Wolff, J. W. Die deutsche Götterlehre. Göttingen, 1852. 8.

d. Bibliographie. Bibliothek- und Bücherkunde. Bibliothekskataloge.

Gräsel, A. Grundzüge d. Bibliothekslehre. Neu bearb. v. J. Petzholdt. Leipzig, 1890. 8.
Hase, O. Die Koberger. Eine Darstellung des buchhändl. Geschäftsbetr. in der Zeit des Überganges vom Mittelalter zur Neuzeit. 2. Aufl. Leipzig, 1885. 8.
—— Die Entwickelung des Buchgewerbes in Leipzig. Leipzig, 1887. 8.
Heusler, A. Geschichte der öffentl. Bibliothek der Universität Basel. Basel, 1896. 4.
Hoppe, H. Katalog der wichtigeren, hervorragenden u. besseren Schriften deutscher Literatur, welche in d. J. 1801 b. Ende 1868 erschienen sind. St. Petersburg, 1871. 8.
Jürges, P. Die modernen Systeme von Büchergestellen mit verstellbaren Legeböden. Leipzig, 1895. 8.
Leist, F. Urkundenlehre. Katechismus der Diplomatik, Palāographie, Chronologie u. Sphragistik. Mit 5 Taf. Leipzig, 1882. 8.
Milkau, F. Die internat. Bibliographie der Naturwissenschaften nach dem Plane der Royal Society. Berlin, 1899. 8.
Petzholdt, J. Katechismus der Bibliothekenlehre. 3. Aufl. mit 15 Taf. Leipzig, 1877. Neubearb. v. A. Gräsel. Das. 1890. 8.

Digitized by Google

Reyer, E. Entwicklung u. Organisation der Volksbibliotheken. Leipzig, 1893. 8.

Roth, F. W. E. Die Druckerei zu Eltville im Rheingau u. ihre Erzeugnisse. Augsburg, 1886. 8.

Steffenhagen, E. Die neue Aufstellung d. Universitäts-Bibliothek zu Kiel. Kiel, 1883. 8.

—— Über Normalhöhen für Büchergeschosse. Kiel, 1885. 8.

Varnhagen, H. Systematisches Verzeichnis der Programmabhandlungen, Dissertationen u. Habilitationsschriften aus dem Gebiete der roman. u. engl. Philologie sowie der allgem. Sprach- u. Litteraturwissenschaft u. der Pädagogik u. Methodik. 2. Aufl. Hrsg. v. J. Martin. Leipzig, 1893. 8.

Walther, P. A. F. Neue Beiträge zur näheren Kenntniss der Grossh. Hofbibliothek in Darmstadt. Darmstadt, 1871. 8.

Zedler, G. Geschichte der Universitätsbibliothek zu Marburg von 1527—1887. Mit 3 Taf. Marburg, 1896. 8.

Aachen. Polytechnische Schule. Katalog der Bibliothek der Kgl. Rheinisch-Westphälischen Polytechnischen Schule zu Aachen. Aachen, 1872. 8.

Berlin. Kgl. Medic.-chirurg. Friedrichs-Wilhelms-Institut. Verzeichniss der Büchersammlung. Nebst Nachträgen. Berlin, 1890. 8.

Kgl. Gewerbe-Institut. Katalog der Bibliothek. Berlin, 1866. 1. Nachtrag. Das. 1867. 8.

—— Kgl. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. Katalog der Bibliothek. Berlin, 1876. Nachtrag. Das. 1880—87. 8.

—— Kaiserl. Patentamt. Katalog der Bibliothek. Berlin, 1880. 8.

Kgl. Technische Hochschule. Katalog der Bibliothek der Kgl. techn. Hochschule zu Berlin. Berlin, 1885. 1. u. 2. Nachtrag. Das. 1888—90. 8.

—— Architekten-Verein. Katalog der Bibliothek. Berlin, 1887. Nachtrag 1—6. Das. 1888—93. 8.

—— Polytechnische Gesellschaft. Katalog der Bibliothek. Berlin, 1895. 8.

Braunschweig. Herzogl. Technische Hochschule. Katalog der Bibliothek. Braunschweig, 1880. 8.

Brünn. Kaiserl. Kgl. Techn. Hochschule. Katalog d. Bibliothek. Brünn, 1893. 8.

Darmstadt. Grossh. Gewerbe-Verein. Katalog der Technischen Mustersammlung. Darmstadt, 1889. 8.

—— Grossh. Gewerbe-Verein. Verzeichniss der Bücher, Kupferwerke, Zeichnungen u. Zeitschriften. Darmstadt, 1868. Nachtrag. Das. 1886. 8.

Dresden. Kgl. Sächs. Polytechnikum. Katalog d. Bibliothek. Dresden, 1876. 8.

—— Fuhrmann, A. Die Bibliothek des Polytechnikums zu Dresden in den Jahren 1887—95. Dresden, 1888—95. 4.

Graz. Kaiserl. Kgl. Techn. Hochschule. Katalog d. Bibliothek. Graz, 1885. 8.

Hannover. Kgl. Polytechn. Schule. Katalog der Bibliothek. Hannover, 1868. 1. Nachtrag. Hannover, 1877. 8.

Leipzig. Universitäts-Bibliothek. Verzeichniss der Handbibliothek des Lesesaales. Leipzig, 1896. 8.

München. Kgl. Techn. Hochschule. Katalog d. Bibliothek. München, 1881. 8.

Riga. Polytechn. Schule. Katalog der Bibliothek. 2. Aufl. Riga, 1895. 8.

Digitized by Google

Rom. Cataloghi del materiale scientifico. Roma, 1882. 8.

Stuttgart. Kgl. Polytechn. Schule. Katalog der Bibliothek. Stuttgart, 1871. 8.

Wien. Kais. Kgl. Polytechn. Institut. Katalog der Bibliothek. Hrsg. v. A. G. C. Martin. 2. Aufl. Wien, 1868. 1. Nachtrag. Das. 1873. 8.

Zürich. Schweiz. Polytechnikum. Verzeichniss der Bibliothek. 5. Aufl. Zürich, 1876. Suppl. Das. 1887. 8.

e. Vereinswesen.

Adressbuch des Bayr. Kunstgewerbe-Vereins in München. 1890. München, 1890. 8.

Bericht der Lese- u. Redehalle der deutschen Studenten in Prag über das Jahr 1895. Prag, 1896. 8.

Central-Verein, Der, für das Wohl der arbeitenden Klassen. Berlin, 1883. 8.

Festschrift zur Feier des 25 jähr. Bestehens der Gesellschaft ehemal. Studirender der eidgen. polytechn. Schule in Zürich. Zürich, 1894. 8.

Jahresbericht des Akad. Vereins an der techn. Hochschule in Darmstadt über das 22. Vereinsjahr. Januar 1893 bis Januar 1894. Darmstadt. 8.

—— des Akad.-techn. Vereins »Skizze« zu Darmstadt. 6. Vereinsjahr. Juni 1895 bis Juni 1896. Darmstadt. 8.

Mittheilungen des Polytechn. Clubs in Graz. Vereinsjahr 1884. Graz, 1885. 4.

—— des Comités zur Gründung eines Verbandes ehemal. Grazer Techniker. Bd. 1—4 u. 6. Graz, 1888—90, 1892. 8.

—— des Deutsch-Amerik. Techniker-Verbandes. 1896—1901. Washington, 1896—1901. 8.

Thierolf, H. Geschichte der Turngemeinde Darmstadt. Darmstadt, 1896. 8.

f. Verschiedenes.

Deutschen Studierenden, Die, beim Fürsten Bismarck in Friedrichsruh am 1. April 1895. Mappe mit 34 Photographien.

Uhrig, A. J. De exercitio salamandri. Würzburg, 1885. 8.

Digitized by Google

Alphabetisches Register.

Seite

Aachen, Katalog der Bibliothek der Polytechn. Schule 787
Abbass, Metallgiesserei 682
Abbe, Neue Apparate 179
Abbot, A. V., Electrical transmission . . 664
Abbot, C. G., Stone Age 242
Abdank-Abakanowicz, Integraphen . . 138
Abel, C., Begriff der Liebe in einigen Sprachen 5
Abel, L., Garten-Architektur 491
— Die Kunst 435
— Wohnhaus 491
— Das kleine Haus 491
— Der gute Geschmack 435
— u. **Winckler,** Keilschrifttexte . . . 437
Abel, N. H., Oeuvres complètes . . . 46
— Untersuchungen über eine Reihe . . . 74
— u. **Galois,** Gleichungen 63
Aberle, Pflanzensysteme 381
Abfallstoffe 675
Abfallverwerthung 675
Abfallwässer der Städte . . 548—555, 675
Abfuhr für Städte . . . . 548—555, 675
Abhandlungen der mathem.-physik. Klasse der Bayr. Akademie d. Wissenschaften 1
— der Hess. geologischen Landesanstalt . 24
— Zur Geschichte der Mathematik . . . 46
— der math.-physikal. Classe der Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften . . . 1
— Paläontologische 22
— der physikal.-technischen Reichsanstalt . 165
— Physikalische, d. Akademie d. Wissenschaften zu Berlin 1
— der schweiz. paläontolog. Gesellschaft . 22
— der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 1
Abich, Insel, Schlammvulkane 242
— Kertsch und Taman 242
— Geologische Forschungen 242
— Aus kaukasischen Ländern 242
Aborte . . . . . 474—477
About, Le Roi des Montagnes 733

Seite

Abraham, F., Witwatersrand-Goldindustrie 242
Abraham, M., Wandverdickungen . . . 381
Abromeit, Anatomie des Eichenholzes . 381
Abt, F., Lokalbahn-Betrieb 572
Abt, R., Rigibahnen 573
— Seilbahn 573, 604
— Rhone-Bahn Brig-Airolo 566
Aeby, Schädelformen 242
Accord, betr. Drehbrücke bei Mainz . . 576
Accord-Verzeichniss der Eisenbahn-Direktion Elberfeld 623
Accum, Baumaterialien 468
Accumulator 662
Accumulatoren-Fabrik Hagen i. W. . 662
Acetylen 673
Achelis, Lyrik Goethes 715
— A. H. Post 20
— Nietzsche 19
— M. Müller 18
— Bastian 16
Achenbach, Hohenzollern'sche Lande . . 242
Achilles, Bürgerliches Gesetzbuch . . . 634
Ackermann, C., Die pflanzen- und thiergeograph. Verhältnisse der Ostsee . . 381
Ackermann, G. F., Indogermanen . . . 242
Ackermann, J., Schmiede- u. Wagn.-Arbeiten 682
Ackermann, Epidem. Krankheiten . . . 6
Acta mathematica 21
d'Acy, Limon des plateaux 242
Adam, Geometrische Constructionslehre . 81
Adams, A. L., Maltese fossil Elephants . 242
Adams, W. D., Dictionary of Literat. . 740
Adamy, Architektonik 435, 512
— Architektonik der Hellenen 491
— Einhard-Basilika 447
— Fränkische Thorhalle etc. zu Lorsch 447, 512
— Archäologische Sammlungen 442
Aderholdt, Analytische Geometrie . . . 85
Adhémar, Darstellende Geometrie . . . 104
— Perspektivlehre 104, 501
— Steinschnitt 470

Digitized by Google

	Seite
Adhémar, Perspective linéaire	104
Adler, A., Gefässräume	381
Adler, F., Olympia	444
— Backstein-Bauwerke	512
— Felsendom etc. zu Jerusalem	6
— Weltstädte in der Baukunst	3
Adler, G., Zukunft der sozialen Frage	770
Adler, R., Dolomit	242
Adress-Buch sämtlicher Bergwerke	627
— der Elektricitäts-Branche	656
— der chemischen Industrie	222
— des Bayr. Kunstgew.-Vereins München	788
Aerotechnik	623
Afrika, Landeskunde	706
— vom politischen Standpunkte	687
Agardh, Biologie der Pflanzen	381
Agassiz, Gletscher	242
— Organisirte Wesen	242
— Geologische Alpenreisen	242
Agrikultur-Chemie	221
Agthe, Hafenmauer am Dünaufer	546
Ahlburg, Strassenbau	560, 604
v. Ahles, Pilze	378
Ahn, English poetry and prose	740
Ahrendt, Parallelflächen	90
Ahrens, F. B., Vorträge	205, 231
— Elektrochemie	222, 666
— Goldindustrie (Transvaal)	242
— Chemie im 19. Jahrhundert	199
Ahrens, W., Functionen	78
Airy, Astronomie	118
— Magnetismus	159
— Logarithms	53
— Gravitation	118
Akadem. Kalender der österr. Hochschulen	774
Akustik der Säle	491
Albaret, Ponts métalliques	558
v. Albert, C., Technologisches Wörterbuch	627
Albert, F., Technische Mechanik	576
Albert, J., Stickstoffhaltige Verbindungen	381
Alberti, C. E. R., Pestalozzi	4
Alberti, E., Glaukos und Thrasymachos	715
v. Alberti, F., Gebirge Württembergs	242
— Bohnerze des Jura	242
— Trias	242
Alberti, L. B., L'Architettura	512
Albertolli, Alcune decorazioni	463, 477
Albrecht, F., Preisliste	462
Albrecht, G., Elektricität	159
Albrecht, H., Wasserversorgung	547
— Gewerbehygiene	222, 641
— Arbeiter-Wohnhaus	491
Albrecht, T., Formeln u. Hülfstafeln	53, 118
— Logarithmisch-Trigonometr. Tafeln	53, 127
Albrespy, Comment les peuples deviennent libres	733
Albu, Gesundheitspflege	419
Album de la décoration	501
Albwasser-Versorgung in Württemberg	547
Alcantara, Hohenzollern	522
Aldons, Physics	166
D'Alembert, Dynamik	576
Alexis, Romane	715
Alfieri, Tragedie	748
— Vita	748
Alheilig, Corderie	634
Allan, Utrecht	687
Allen, G., Naturstudien	242
Allen, J. A., American Bisons	242
Allendorf, Zuzug in die Städte	772
Allfeld, Urheberrecht	634
Allgemeine Deutsche Biographie	780
Allg. Elektricit.-Gesellsch., Berlin, Album	656
— Schnelldampfer »Deutschland«	663
Allgeyer, Anselm Feuerbach	438
Allievi, Inneres Gleichgewicht der Pfeiler	530
Alma Julia, Illustr. Chronik	774
Almanach der kaiserl. Akademie d. Wissenschaften Wien	774
Alongi, Maffia	748
Alpenlandschaften, Ansichten	706
Alphabete als Vorlagen	512
— und Schreibvorlagen	634
Alphabetisches Verzeichniss der Wohnplätze im Grossh. Hessen	773
Alsberg, Gesunde Wohnung	12
— Eisenkultur	13
— Rassenmischung	16
— Rechts- und Linkshändigkeit	18
Alt, System der Künste	422
Altasiatische Kunst	444—446
Altchristliche Kunst	446, 447
v. Alten, Bohlenwege	242, 560
Altendorff, Kirchliche Baukunst	489
Altenkirch, Verdunstungsschutzeinrichtungen	381
Alterthümer von Attika und Jonien	512
von Pergamon	512
Alth, Beschreibung von Lemberg	242
Althans, Berg u. Hüttenwesen zu Philadelphia	756
Altmann, J., De Sudetis	242
Altmann, R., Elementarorganismen	381
Altmüller, Humor	715
Altmütter, Werkzeug-Sammlung	682
Alt-Rothenburg, Architekturstücke	456
Altschul, Wasserversorgung der Städte	548
Altum u. Landois, Zoologie	412
Aluminium-Industr.-Act.-Ges., Anlagen	205
Ambrosoli, Letteratura Italiana	748
Ambrozovics, Nutzen der Eisenbahnen	562
Ameghino, Mammifères Fossiles	243
Amelung, J. A., Wasserbau	537
Amelung, W., Florentiner Antiken	431

Digitized by Google

Seite

Amelung, W., Praxiteles 431
American Architect 27
— Journal of Mathematics 21
— Scientific 27
— Scientific, Supplement 28
de Amicis, Ricordi di Parigi 748
— Gli Amici 748
— Ricordi di Londra 748
— Soldatenleben 748
Amiot, Telégraphie électrique 667
Amm, Athmung der Pflanzen 381
Amman, Trachtenbuch 522
Ammano, Stirpium rar. descriptiones . . 381
Ammer, K., Grammatik der ital. Sprache 750
v. Ammon, L., Jura-Ablagerungen . . . 243
Ammon, O., Anthropolog. Untersuchungen 16
— Gesellschaftsordnung 770
Ampère, J. J. A., Voyages et littérature . 733
Ampère, Molekulartheorie 200
Amsler, A., Flächeninhalt von Curven . 138
Amsler, J., Mechanische Bestimmung des Flächeninhaltes ebener Figuren . 138, 584
Amsler-Laffon, Anwendung des Integrators 584
— Hydrometrische Flügel 136
Amtlicher Bericht über die Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte . . 243
Amtsblatt der Preuss.-Hess. Eisenbahn-direction in Mainz 758
Andenken an die 30. Versammlg. deutsch. Naturforscher u. Aerzte 243
Andersen, H. C., Improvisator 751
Anderson, R. B., Amerika 14
Anderssohn, A., Hydraulik 136
Andersson, N. J., Monographia salicum . 381
Andes, L. E., Öle 222
— Fabrikation der Lacke 222
— Handbuch f. Anstreicher u. Lackirer . 477
— Verarbeitung des Hornes 649
— Handbuch für Korbflechter 686
— Holz-Industrie 649
— Conserviren des Holzes 682
— Eisenrost 222
— Papiermaché 649
Andrae, A., u. **König**, Magnetstein . . 243
Andrae, C. J., Geognostische Karte v. Halle 372
— Text zur geognostischen Karte von Halle 243
André, C. et **Rayet**, L'Astronomie . . 118
André, G. G., Mining machinery . . . 621
André, J., Verwitterung des Granites . . 243
André, K., Literatur der Bau- und Ingenieur-Kunde 525
Andreae, Rheinthalspalte 243
Andreaskirche zu Köln 447
Andree, K., Nord-Amerika 706
Andree, R., Handels- u. Verkehrsgeographie 706
— Handatlas 706

Seite

Andree, R., Metalle b. d. Naturvölkern 205, 234, 243
— Flutsagen 243
— Anthropologie Braunschweigs 412
Andresen, Sprachgebr. u. Sprachrichtigkeit 715
Andrews, Landwirthschaftl. Baukunst . . 484
v. Andrian, Geolog. Studien aus dem Orient 243
Andriessen, Unorganische Chemie . . . 202
Anfangsgründe der darstellenden Geometrie 104
Angelbis, Petrographische Beiträge . . . 243
Angelucci, Le palafitte del lago di Varese 243
— Ricerche preistoriche 243
— Gli ornamenti spiraliformi in Italia . . 243
Anger, C. T., Astronomie 118
— Projectionslehre 104
Anger, F. A., Klastische Gesteine . . . 243
Angerstein, Volkstänze 3
Anglia, Zeitschrift 40
Anglistische Forschungen 740
Ångström, Gesteinsbohrmaschinen . . . 621
Anhalts Bau- u. Kunst-Denkmäler . . . 453
Ankel, Westjordanland 243
Anlagen der Aluminium-Industrie-Actien-Gesellschaft 222
Anleitung zum Bau elektrischer Haustelegraphen u. Blitzableiter-Anlagen . 667
— für Eisenbahn-Vorarbeiten . . . 566, 604
— von Land-Messungen 110
— zur Untersuchung der Hebezeuge . . 634
— zur statischen Berechnung der Fabrikschornsteine 576
Annalen der Chemie 23
— für Gewerbe u. Bauwesen 28
— der Hydrographie u. maritimen Meteorologie 165
— Mathematische 21
— der Oenologie 24
— der Physik und Chemie 23, 165
Annales botanices 24
— of Botany 24
— des mines 24, 243
— du Muséum National 412
— nouvelles, de mathématiques 21
— des ponts et chaussées 28
— scientifiques de l'École normale supérieure 1
— des travaux publics 28
— des travaux publics de Belgique . . . 28
Annali di matematica 21
Année scientifique et industrielle par L. Figuier 1
Anney, l'Installation de la lumière électrique 663
Annual Report 243
Anschluss der Gebäude-Blitzableiter 491, 512
Anschütz, Destillation 173, 222
— u. **Reitter**, Die Destillation 205
Anspach, L'air comprimé 529
— Transmission par cables télodynamiques 634
Anthes, Die Antiken zu Erbach 442
Antipa, Die Lucernariden 243

Digitized by Google

	Seite
Antiquities of Ionia	444
Antomari, X., Méthode cinématique	614
Anton, K., Glockenspiel zu Darmstadt	686
— Historische Mittheilungen	687
Anton, M., Prakt. Werkzeuge	682
Antwerpen u. die Weltausstellung 1885	753
Anvers, Exposition Universelle 1885	753
Anweisung für Drainage-Entwürfe	584
— zum Bau der Kunststrassen	560, 561
— zur Prüfung für Dampfkessel	627
— zur Prüf. von Genehmigungsgesuchen für Dampfkessel	627
— betr. die Genehmigung der Dampfkessel	641
— zu Centralheizungs- u. Lüftungsanlagen	474
Anzeige der geognost. Karte v. Deutschland	243
Anzeigen, Göttingische gelehrte	1
Anzeiger, Bibliograph. f. roman. Sprachen	40
— Bibliographisch-kritischer f. roman. Spr.	40
— Elektrotechnischer	35
— des germanischen Nationalmuseums	26
— der Akademie der Wissenschaften zu Wien	1
Anzengruber, Gesammelte Werke	715
Aoust, Courbes tracées	85
— Courbes planes	85
— Courbes dans l'espace	85
A. O. V., Dampfmaschine	634
— Eisenbahnen	634
— Zusammenhangsbremsen	641
Apel, Geschichte des römischen Staats	687
Apelt, Sternkunde	118
— Theorie der Induction	159
— Metaphysik	784
Aperçu des Richesses Minérales	244
Appel, Mécanique rationnelle	129
— Éléments d'Analyse mathématique	67
A. R., Wohnungen	481
Arago, Sämmtliche Werke	144
— Naturkunde	144
— Astronomie	118
— Gewitter	158
— Esquisses biographiques	733
— James Watt	733
Arbeits-Risse für die Blinden-Anstalt	491
v. Archenholz, Brittische Geschichte	687
D'Archiac, P.-A. Dufrénoy	244
Archimedis Opera omnia	46
Architect, The	28
L'Architecture	28
Architecture, Academy	28
— and **Building** s. Building	28
Architekt, Der	28
Architektonische Entwürfe	479
— Meisterwerke	512
— Rundschau	481
— Skizzen	479
— Studien	28
Architektonisches Album	479
Architektur, Moderne	459, 501
Archiv für Eisenbahnwesen	34
— für hessische Geschichte	687
— für kirchliche Baukunst	28
— f. Landes- u. Volkskunde d. Prov. Sachsen	244
— für Litteraturgeschichte	40
— der Mathematik und Physik	21
— Photographisches	38
— für das Studium der neueren Sprachen	40
— für ornamentale Kunst	512
— der Pharmacie	43
— für wissenschaftliche Photographie	165
— für den Unterricht im Deutschen	41
Archivos do museo do Rio de Janeiro	381
Ardaillon, Mines du Laurion	244
Ardant, Construction der Sprengwerke	530
Arendt, Währungsfrage	765
Arendt, Anorgan. Chemie	202, 205
Arenstein, Eisverhältnisse der Donau	584
— Zur landwirthschaftlichen Organisation	410
Argelander, Uranometrie	166
des Argues, Steinhauen	470
Arlberg-Bahn, Projektirungs- u. Bauarbeiten	566
— Denkschrift	604
— Karte	566
Arldt, Elektrische Kraftübertragung	664
Armengaud's hydraulische Motoren	616
Armin, Das alte Mexiko	706
— Das heutige Mexiko	706
Arnd, E., Französische Nationallitteratur	701
Arnd, K., Der Strassen- und Wegebau	561
Arndt, E. M., Reisen	707
— Der Storch und seine Familie	715
— Reise durch Schweden	707
— Entwurf einer teutschen Gesellschaft	770
Teutsche Geschichte	687
— Katechismus f. d. teutsch. Kriegsmann	715
— Christliches und Türkisches	687
— Erinnerungen	687
— Versuch in vergl. Völkergesch.	687
— Schriften	715
— Gedichte	715
— Geist der Zeit	715
Arneth, Geschichte der Mathematik	46
v. Arnim, F., Der Kreis	81
v. Arnim, L. A., Ausgewählte Novellen	715
— u. **Brentano,** Des Knaben Wunderhorn	715
Arnold, B., Sappho	5
Arnold, C., Repetitorium der Chemie	220
Arnold, E., Wechselstrom-Motoren	659
— Ankerwicklungen	627, 641, 659
Constructionstafeln für Dynamobau	660
— Das elektrotechn. Institut zu Karlsruhe	486
Arnold, F., Palast von Urbino	512
Arnold, G. D., Pfingstmontag	715

Digitized by Google

Seite

Arnold, H., Ueber den Bau des Pflanzeneies 381
Arnold, W., Die Renaissance 512
Arntz, Unser Frauen Werk zu Strassburg 489
Arrhenius, Elektrochemie 666
Arte italiana 28
Arzneibuch für das deutsche Reich 206, 381
Asbach, Deutschlands gesellsch. u. wirtsch. Entwickelung 762
Aschermann, Nickelvorkommen . . . 244
Ascherson, F., Deutscher Univers.-Kalender 774
Ascherson, P., Mitteleuropäische Flora . 381
Aschieri, Geometria projettiva . . . 97, 104
— Geometria descrittiva 104
— Geometria analitica del piano 85
— Geometria analitica dello spazio . . . 85
— Lezioni di geometria descrittiva . . . 104
Aschoff, Chlor 381
Aschrott, Gefängnisswesen Nord-Amerikas 15
Asmus, E., Bauwerke der Renaissance . 512
Asmus, M., Cours abrégé de la litt. fr. . 733
Asmuss, Hautskelett 244
Asphalt . . . . . 468—470
Assfahl, Ernährung grüner Pflanzenzellen . 381
Assmann, G., Hülfstafeln z. Berechn. eiserner Träger 576
— Bewässerung und Entwässerung . . . 547
Assmann, R., Nachtfröste im Mai . . 183
Aster, Entwürfe 481
— Einfamilienhaus 481
— Architecton. Reiseskizzen 463
Astrand, Hülfstafeln 118
L'Astronomie 23
Asyl-Verein für Obdachlose 772
Atherton, Doomswoman 740
Atlas de l'Archéologie du Nord . . . 244
— des voies navigables de la France . . 584
— des Thierreichs 412
— des Pflanzenreichs 378
Atz, Christliche Kunst 422
Atzler, German. Elemente im Französ. . 739
Au, Liebig's Lehre v. d. Bodenerschöpfung 770
Aubert, Carte Géologique de la Tunisie . 244
D'Aubuisson de Voisins, Traité d'hydraul. 136
Aucoc, Französisches Eisenbahnnetz . . 562
Auerbach, B., Gesammelte Schriften . . 716
— On the Heights 740
Auerbach, F., Hydrodynamik 136
— Dynamo-elektrische Maschinen . . . 657
— Kanon der Physik 166
Auerbach, G., Anthracen 203
— Das Anthracen 203, 206, 222
Auerbach, J. u. Trautschold, Kohlen von Central-Russland 244
Auerbach, L., Zellkerne 381
Auerbach, W., Actienwesen 765
Auerswald, Botanisiren 378

Seite

Aufleger, Süddeutsche Architektur . . . 501
— Mittelalterliche Bauten Regensburgs . . 491
— Mittelalterliche Kunstdenkmale Bambergs 491
Auflösung der Arten durch natürl. Zuchtwahl 381
Aufnahmen der Architekturschule in Stuttgart 491
v. Aufsess, Zölle u. Verbrauchssteuern . 759
Augier, Trois comédies 733
August, Das Imaginäre in der Geometrie 97
Aurin, Bewegung dreier Massenpunkte . 140
Ausbau, innerer . . . . . 467—479
Aus der Natur, Entdeckungen 144
Auskunftsbuch, Technisches, s. Joly . . 671
Ausland, Das, Neueste Forschungen . . 22
Austin, Untersuchungen üb. elast. Längs- u. Torsions-Nachwirkung 140
Auswahl aus den Schriften der Gesellschaft für Mineralogie zu Dresden 244
— von alten und neuen Bauwerken . . . 491
Auszug aus dem Tagebuche eines Reisenden 525
Auszüge aus den Patentschriften . . . 45
Autenheimer, Schwächung des Arbeitsvermögens der Materialien . . 530, 641
Autenrieth, E., Kuppelgewölbe . . 530, 576
— Technische Mechanik 576, 634
Autenrieth, W., Gifte 206
Autographien des Akad. Arch.-Ver. Aachen 501
Auwers, A., 86 Sternwarten 244
Auwers, K., Stereochemie 206
Auzias-Turenne, Voyage aux mines . . 244
Avédissian, Kulturpflanzen 381
Averbeck, Wesen der Aktienzeichnung . 765
Avogadro, Elementarmolekeln 206
— Molekulartheorie 200
Ayrton, Practical electricity 656
— Elektricität 656
d'Azeglio, Niccolò de'Lapi 748

B. Afsluiting en droogmaking der Zuiderzee 584
Baarmann, Haitam's Abhandlung üb. Licht 157
Baasch, Seeschiffbau u. Schiffbaupolitik . 625
Babbage, Maschinen- u. Fabrikenwesen . 634
Babbage's Calculating engines 125
v. Babo, A. W., Weinbau-Kalender . . 410
v. Babo, L., Weinbau 411
Bach, C., Elasticität und Festigkeit 134, 143, 173, 576, 627, 634, 641
— Maschinenelemente 614, 627, 634, 641, 649
— Feuerspritzen 621, 627
— Wasserräder 616, 654
— Abhandlungen und Berichte . . 627, 642
— Bewegung selbstthätiger Pumpenventile . 627
— Widerstandsfähigkeit ebener Platten . . 634
— Widerstandsfähigkeit v. Kesselwandungen 627
— Ventilbelastung und Ventilwiderstand 614, 627
Bach, H., Bergzeichnung 244
— Geognost. Karte v. Deutschland u. d. Schweiz 372

Digitized by Google

	Seite
Bach, H., Begleitworte zur geognostischen Karte von Deutschland, der Schweiz	244
— Eiszeit	244
— Geognostische Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern	372
— Geologische Karte von Central-Europa	372
Bacharach, Schnittpunktsysteme	90
Bachet, Problèmes	57
Bachmann, O., Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate	381
— Schildhaare	381
Bachmann, P., Kreistheilung	61
— Irrationalzahlen	61
— Zahlentheorie	61
Baechtold, Briefwechsel zwischen Moritz v. Schwind u. Eduard Mörike	716
— Gottfried Kellers Leben	716
Back, Hauptwerke des französ. Ornamentstichs	434
Bacon, Works	784
Baedeker, D., Alfred Krupp	681
Baedeker, K., London ant its environs	707
— Die Rheinlande	707
— Great Britain	707
— Nordamerika	599, 707
— Süddeutschland	492, 512
— Österreich-Ungarn	492
— Die Schweiz	599
Baden, Topograph. Karte d. südl. Schwarzw.	372
— Geognostische Karte von Freiburg	372
— Kunstdenkmäler	453
— Bildl. Darstellung des Verkehrs	765
Baden-Baden, 4 Schriften	244
Baden-Pritchard, Photograph. Ateliers von Europa	679
Badois, Amélioration de nos voies navigables	584
Badorff, Geometrie des Kreises	97
Badt, Electric transmission	660
Baëff, Les Eaux de l'Arve	244
v. Baggesen, Querschnitt-Einengung	642
Bagot, Principles of Civil Engineering	110
Bahnordnung vom 12. Juni 1878	599
— für die Nebeneisenbahnen Deutschlands	642
Bahnpolizei-Reglement v. 4. Jan. 1875	562, 599
Baier, Insel Rügen	244
Baillaud, Cours d'Astronomie	118
Baillon, Histoire des plantes	381
Bain, Geist u. Körper	784
Baines, Brittische Baumwollenmanufactur	684
Baker, B., Long-Span railway bridges	558
— On the strengths of beams	530
Baker, W. L., The beam	576
Baldamus, Verzeichniss der neueren Erscheinungen	599
— Literarische Erscheinungen	525
Baldus, Hetzlas-Gebirg	244
Bale, Stone-working machinery	682
Balfour, Palaeontological Botany	244
Ball, J., The Serpentine of Davos	244
Ball, R. S., Mechanik starrer Systeme	132
Ballewski, Calculation für Maschinenfabriken	611
Ballhorn, Alphabete orient. u. occident. Spr.	437
— Zeus-Typus	17
— Plastik	18
— Venus von Milo	19
Ballif, Wasserbauten in Bosnien	585
Balling, C. A. M., Metallhüttenkunde	222, 649
— Elektrometallurgie	206, 222
— Probirwesen	222
— Metallurgische Chemie	222
Balling, C. J. N., Gährungschemie	678
Ballo, Naphtalin	680
Ballod, Mittlere Lebensdauer	771
Ballu, Église de la Sainte Trinité	489
Balmer, Freie Perspective	105
Baltzer, A., Wanderungen am Aetna	245
— Geologische Skizze des Wetterhorns	245
— Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen	244
— Glärnisch	244
Baltzer, F., Elektr. Stadtbahn in Berlin	576, 665
Baltzer, L., Nahrungs- u. Genussmittel	420
Baltzer, L. V., Kyffhäuser-Gebirg	245
Baltzer, R., Determinanten	63
— Gauss'che Formeln f. d. Flächenkrümmung	85
— Gleichungen	63
— Elemente der Mathematik	51
— Analytische Geometrie	85
de Balzac, Quelques Romans	733
Bamberger, Münzgesetzgebung	6
Bancalari, Hausforschung in den Ostalpen	422
Banck, Literaturgeist unserer Tage	701
Bancroft, Ver. Staaten von Nordamerika	687
Bandow, Englische Sprache	747
Bank für Handel u. Industrie, Berichte derselben	44
Banning, E., Politische Theilung Afrika's	687
Banning, J. F., De Hueggelo Guestphaliae	245
Banning, R., Kugel- u. Cylinderfunktionen	78
Banniza, Klockmann u. a., Berg- und Hüttenwesen des Oberharzes	245
Baensch, Nord-Ostsee-Canal	585
Bantlin, Die deutsche Industrie u. die Arbeiterversicherung	770
Bapst, l'Histoire du théâtre	488
Baer, A., Trunksucht	11
Baer, F. J., Strassenbau u. -Verkehr in Baden	561
— Strassenbauwesen in Baden	561
v. Baer, K., Entwickelungsgeschichte d. Fische	412
Baer, M., Athemwerkzeuge bei den Vögeln	413
Bär, M., Der Koblenzer Mauerbau	447
Baer, W. u. Hellwald, D. vorgeschichtl. Mensch	244
Baracconi, J Rioni di Roma	748
Baragiola, Giacomo Leopardi	748
de Barante, Tableau littéraire du 18. s.	701

Digitized by Google

Seite

Barber, The engineer's sketch-book . . . 634
Barbey, Schnellzugsdienst 642
Bardey, C., Kalender-Erklärung 118
Bardey, E., Aufgabensammlung 51
– Quadratische Gleichungen 63
— Algebraische Gleichungen 63
Baretti, Studi geol. s. Alpi Graie Settentr. 245
Barfuss, Messkunde 110
Bargatzky, Stromatoporen 245
Barkhausen, Forth-Brücke 558
Barkhausen u. **Lauter,** Praktische Ausbildung der Studirenden des Baufaches 462
Barlow, Treatise on the strength of materials 468
Barois, L'irrigation en Égypte 547
Barois, Wasserbehälter in Englisch-Indien 585
Baron, Heirathen in alten u. neuen Ges. . 7
Baron, Introduction aux cours de constr. . 110
Barqui, L'architecture moderne en France 479
Barrande, Système silurien 245
Barré, Manuel de génie sanitaire . 474. 548
Barrili, Val D'Olivi 748
Barrois, Sur le Gault d. le bassin de Paris 245
— Terrain crétage de l'Angleterre . . . 245
— Le marbre griotte des Pyrénées . . . 245
— Calcaire à polypiers de Cabrières . . . 245
— Montagnes du Menez 245
– Geologische Abhandlungen 245
— Constitution géologique de la rade de Brest 245
— Pyroxénites des îles du Morbihan . . 245
— Compte r. des excursions d. le Finistère 245
— Observations prélim. sur les roches de Lanmeur 245
Barry, C., Palace of Westminster . . . 492
Barry, J. W., Appareils de sécurité et signaux de chemins de fer 575
Bartels, A., Deutsche Dichtung d. Gegenwart 701
Bartels, H., Schmalspurbahnen in Amerika 562
— Betriebs-Einrichtungen 572, 604
Barth, A., National-Oekonomie 762
Barth, H., Reisen und Entdeckungen . . 707
Barth, M., Weinanalyse 222
Barthel, Deutsche Nationalliteratur . . . 701
Bärthlein, Assoziierte Formen 66
Bartl, Zentrifugalregulatoren 627
Bartsch, Provenzalische Literatur . . . 702
Barus, Messung hoher Temperaturen 154, 176, 245
de Bary, Pilze, Flechten u. Myxomyceten 378
– Schimmel und Hefe 4, 381
— Phanerogamen und Farne 382
— Pilze, Mycetozoen und Bacterien . . . 382
– Bacterien 382
Basel, Die Universität i. d. 50 Jahren seit 1835 774
— Die Universität in ihrer Entwickl. 1885—95 774
Baskerville, Deutsche Dichtungen übers. 740
Bassin de la Garonne 546
Bassompierre-Sewrin et **de Villiers du Terrage,** Pont-Viaduc du Point-du-Jour 557

Seite

de Bastelica, Les torrents 538
Bastian, Alexander von Humboldt . . . 245
— Ethnologie 245
— Vorstellungen von der Seele 7
— Mexiko 3
Bastine, Schornsteine 627
Batalin, Kleistogamische Blüthen . . . 382
Batsch, Kenntniss u. Geschichte der Pflanzen 382
Bau-Anlagen, der Saarbrücken-Trier-Luxemburger Eisenbahn 604
— der Köln-Giessener Eisenbahn . . . 604
Bauausführungen des Preussischen Staates 492
Baudenkmäler, Mittelalterliche, in Kurhessen 512
de Baudot, Églises de bourgs et villages . 489
— Sculpture française au moyen âge . . 512
– et **Perrault-Dabot,** Monuments histor. 447
Baudouin de Courtenay, Vermenschlichung der Sprache 18
Baudry de Saunier, Das Automobil . 684
Bauer, E., Gährungstechn. Untersuchungsmeth. 222
Bauer, F. C., Watervloed in Gelderland . 547
Bauer, J., Best. d. Grenzwertes etc. in quatern. Formen 66
Bauer, Karoline, Aus meinem Bühnenleben 716
— Komödianten-Fahrten 716
Bauer, Kaspar, Geometrie 110
Bauer, K. L., Lullin'scher Versuch . . 159
Bauer, L., Allgemeine Weltgeschichte . . 687
Bauer, L. A., Säcular-Variation des Erdmagnetismus 184
Bauer, M., Brauneisenstein-Gänge . . . 245
— Geologische Verhältnisse der Seeberge . 245
— Mineralogie 234
– Edelsteinkunde 245
— Rubin und Sapphir 20
Lehre von der Buchführung 765
Bauer, P. M., Leber- und Laub-Moose . 382
Bauer, R., P. Vischer 13
— **Prasch** u. **Wehr,** Elektr. Einrichtungen der Eisenbahnen 667
v. Bauernfeind, Vermessungskunde . . 111
– Gradmessungen 111
— 7. Generalkonferenz d. europ. Gradmess. 111
— Erdkrümmung und Lothablenkung . . 111
— Anhang der Vermessungskunde . . . 111
— Prismenkreuz 125
— Ein Apparat z. Lösung geodät. Aufgaben 125
— Königl. Bayerische Staats-Eisenbahnen . 562
Barometrische Höhenmessungen . . . 110
— Atmosph. Strahlenbrechung 118
— Bayerisches Präcisions-Nivellement . . 110
— Strassen- etc. Baukunde 604
— Vorlegeblätter f. Wasserbaukunde 537, 585, 604
— Erd- und Strassenbau 604
– Brückenbaukunde 555, 576, 599
— Ueber die Organisation der Studien . . 774

Digitized by Google

Seite

v. Bauernfeind u. Bruhns, Bestimmung d. geograph. Längenunterschieds . . 118
Baufach-Zeitung, Rheinische 28
Baugewerbe, Die, Zeitschrift 28
Baugewerksblatt, Deutsches 28
Baugewerkszeitung 28
Baugut, Bahnhof-Geleise 566
Bauhalle, Die, Wochenschrift 29
Bauhandbuch, Deutsches 459, 501, 512, 576, 599
Bauke, Raoult'sche Gefriermethode . . 206
Baukunde des Architekten . 501, 512, 599
— des Ingenieurs 585
Baukunst, Die 463
Baule, Raumcurven 90
— Aufgaben d. prakt. Geometrie . . . 111
— Vermessungskunde 111
Baum, C., Tracé de chemin de fer . . 567
Baum, P., Schloss Stern 512
Baumaterialienkunde (Les Matériaux) . 29
Baumann, A., Gustavi Kunzi index filic. 382
Baumann, G., Gewindeschneiden . . . 642
Baumann, H., Londinismen — Slang u. Cant 780
Baumbach, Zlatorog 716
Baumechanik . . . . . 530—535
Baumeister, A., Denkmäl. d. klass. Altert. 512
Baumeister, H., Über Injurien 10
Baumeister, R., Architekton. Formenlehre 463
— Allgem. Constructionslehre d. Ingenieurs 525, 604
— Normale Bauordnung 462, 512
— Evangelischer Kirchenbau 492
— Hygienischer Führer durch Karlsruhe . 599
— Fundirungen 599
— Tunnelbau 599
— Zeichnungen über Wasser- u. Strassenbau 525
— Technische Hochschulen 13, 774
Bäumer, Marmor und Mosaik . . 468, 477
— Lusthaus in Stuttgart 447, 512
Baumert, Unzulänglichkeit der bestehehenden Wassergesetze 759
Baumgardt, Berührungsstelle zwischen zwei Telegraphenleitungen 669
— Regulirungsmeth. bei Glühlichtanlagen . 663
— Günstigste Anordnung des Kabelnetzes 662
Baumgart, H., Aristoteles, Lessing u. Goethe 702
— Goethes Geheimnisse 716
Baumgart, M., Grundsätze u. Bedingungen zur Erlangung der Doctorwürde . . 774
Baumgart, O., Quadrat. Reciprocitätsgesetz 61
Baumgarten, F., Rundgang durch die Ruinen Athens 444
Baumgarten, H., Geschichte Spaniens . 687
— Vor der Bartholomäusnacht 687
Baumgarten, O., Absorptionsfähigkeit der Bodenarten 245
Baumgartner, Mechanik 129
— Naturlehre 144

Seite

Baumgärtner, C. Fromherz, Gedächtnissrede 246
— Natur und Gott 144
Baumhauer, Resultate d. Aetzmethode . 246
Bäumler, Nutschitzer Erzlager 244
Baumstark, Blüthen d. griech. Dichtkunst 751
Bauordnung f. Hannover v. 20./25. Febr. 1880 462
— Gesetz, für Darmstadt 642
— für Württemberg 462
— für Bayern vom 30. August 1877 . . 462
— Allgemeine, Gesetz 515
v. Baur, Math. u. geodät. Abhandlungen 111
Baur, C. u. Becherer, Rhein-Ems-Kanal 585
Baur, F., Niedere Geodäsie 111
Baur, L., Differentialen erster Gattung 78, 167
— Urkundenbuch des Klosters Arnsburg . 687
— ... im Gebiet von *m* Variabelen . . 78
— Directes Steuerwesen in Hessen . . . 770
Baur, M., Fluss-Korrektionen 538
Baur, W., Freiherr vom Stein 687
— Ernst Moritz Arndts Leben 687
Lebensbilder 690
— Geschichts- und Lebensbilder 688
Bauschatz, Samml. hervorr. Bauwerke 479, 512
Bauschinger, Graphische Statik . 133, 576
— Maschine zum Prüfen der Festigkeit der Baumaterialien 642
— u. a., Ueber einheitliche Untersuchungsmethoden bei Prüf. von Baumaterialien 576
Bauten zu Dresden 492
— Die, der Canalisirung des Mains . . . 585
Bau- und Kunstgewerbe-Zeitung . . 26
Bauwerke der Schweiz 479
Bauzeitung, Allgemeine 29
— Schweizerische 585
— Deutsche 29
— Süddeutsche 29
Bavier, Strassen der Schweiz . . 561, 604
Bayberger, Geographisch-geologische Studien aus dem Böhmerwalde 246
— Inngletscher 246
Bayer, A., Transformatoren für dreiphas. Wechselstrom 660
Bayer, E., Burschenschaft 12
Bayer, J., Aus Italien 422
Baeyer, A., Kohlenstoff 2
— Kreislauf des Kohlenstoffs 381
Baeyer, J. J., Küstenvermessung . . . 110
— Grösse und Figur der Erde 110
— Das Messen a. d. sphär. Erdoberfl. . 110
— Astron. Best. f. d. europ. Gradmessung 110
Bayerische Landesvermessung, Die . . 111
Bayern, Kunstdenkmale des Königreichs . 454
— Geognostische Karte des Königreichs . 372
Bayersdorfer, Hans Holbein d. J. Madonna in Darmstadt 432
Bayle's Romance 740

Digitized by Google

Seite

Bazaine, Chemins de fer 567
Bazala, Flächen 2. Grades 105
— Flächen 2. Ordnung 105
Beale, How to work with the microscope 382
Beantwortung d. im Erlasse v. 28. Febr. 1892 gestellten Frage B betr. Hochwassergefahr 585
Beau, Trigonometr. Reihen 78
Beaudeux, Arithmétique de Newton . . 51
v. Beaulieu-Marconnay, Anna Amalia etc. 702
— Karl von Dalberg u. seine Zeit . . . 688
Beaumont, Practical electrical engineering 656
Beauregard et Galippe, Travaux pratiques de micrographie 382
Beaurin-Gressier, Binnenschifffahrts-Gebühren 585
Beauvais, Systeme d'avertisseurs automatiques 575
v. Bebber, Witterungskunde 183
— Katechismus der Meteorologie 158, 183, 246
— Lehrbuch der Meteorologie 246
— Sturmwarnungswesen 585
— Wettervorhersage 183, 246
— Beurtheilung des Wetters Tage voraus 183
— Sturmwarnungswesen 585
Bechhold, Handlexikon d. Naturwissenschaften 144
Bechstein, J. M., Stubenvögel 413
Bechstein, L., Deutsches Dichterbuch . . 716
v. Bechtold, Eisenbahnwesen 562
Beck, H., Sociale Aufgaben der Techniker 771
Beck, L., Geschichte des Eisens 206, 234, 649
Beck, R., Oligocän von Mittweida . . . 246
— Flora des sächsischen Oligocäns . . . 246
— Geolog. Wegweiser durch d. Elbthalgebiet 246
Beck, T., Historische Notizen 611
— Kostenberechnung d. Maschinenfabrik. . 611
— James Watt 611
— Geschichte des Maschinenbaues . . . 611
Beckenkamp, Strontianit und Cölestin . 246
— Fridolin von Sandberger 246
Becker, A., Jung Friedel 716
— Zur Geschichte von Worms 688
— Geist, Ziele u. Mittel d. Gymnasialbildung 774
Becker, A. W., Kunst und Künstler . . 438
Becker, C., Der nächste Krieg und die deutschen Bahn-Verwaltungen . . . 562
Becker, E., Fisch- und pflanzenführende Mergelschiefer 246
Becker, F., Höhenschichten-Karte v. Hessen 372
Becker, F. W., Elementargeometrie . . 105
Becker, G., Wasserversorgung von Königsberg i. Pr. 548
Becker, H., Marmor- u. Granit-Werke 234, 246
— Der östliche Odenwald 512
Becker, J., Röm. Inschrift. u. Steinsculpturen 437
Becker, J. A. u. Giesenberg, Opernhaus zu Frankfurt am Main 501
Becker, K. F., Organism der Sprache . 716

Seite

Becker, K. F., Deutscher Stil 716
v. Becker, L., Periodisches Schmieren der Eisenbahnwagen 625
Becker, M., Baukunde des Ingenieurs 501, 525
— Brückenbau 555
— Strassen- und Eisenbahnbau 525
— Wasserbau 537
— Ausgeführte Constructionen des Ingenieurs 525
— Ingenieurwissenschaft 576
Becker, W., Practische Arbitrage . . . 765
Becker, W. A., Charikles 699
— Feuerfester Treppenbau 471
— Anwendung der Cemente 468
Becker, Wasserversorgung von Darmstadt 548
v. Beckerath, Zwickelfiguren . . 431, 522
Beckert, Eisenhüttenkunde . 222, 234, 649
— u. **Brand,** Hüttenkunde 649
Beckh, u. Gerwig, Gotthardbahn . . . 562
— — Projet d'un chemin de fer par le St. Gotth. 567
Beckmann, E., Gefriermethode 176
— u. **Paul,** Laboratorium für Chemie an der Universität Leipzig 486
Beckmann, J., Lexicon botanicum . . . 378
Becquerel, Electro-Chemie 666
— Traité d'électricité et de magnétisme . 159
Bedachung am Münster zu Strassburg 474, 489
Bedell, Principles of the transformer . . 660
— and **Crehore,** Alternating currents . . 656
— — Theorie der Wechselströme . . . 656
Bedemar, Insel Bornholm 246
Beecher Stowe, Uncle Tom's Cabin . . 740
Beer, A., Tabulae curvarum quarti ordinis 85
— Optik 156, 179
— Elektrostatik 159
v. Beetz, Physik 148, 167
Beheim-Schwarzbach, Besiedelung von Ostdeutschland 11
Behlen, Gebirgs- und Bodenkunde . . . 246
Behme, Geologischer Führer durch Goslar 246
— Geologischer Führer durch Harzburg etc. 246
Behmer, L. Sterne u. C. M. Wieland . 702
Behn-Eschenburg, Giltay'sches Eisen-elektrodynamometer 669
Behnke, G., Gasofen-Heizung für Schulen 649
Behnke, W., A. v. Soest 429
Behnsch, Englische Sprache u. Literatur . 702
Behr, C., Möbelindustrie 477
— Dekoration und Möblirung 477
Behr, F. B., Lightning express railway service 642
Behrend, G., Kälteerzeugung u. Kälteindustrie 642
— Eis- u. Kälteerzeugungs-Maschinen 222, 621, 627
Kraft- u. Nutz-Leistung v. Dampfmaschinen 627
— Chemie des Bieres 20
Behrend, P., Einwirkung der wichtigsten Pflanzennährstoffe a. d. Leb. v. Pflanzen 382
Behrendsen, Cephalopoden 246

Digitized by Google

Seite

Behrens, H., Mikroskop. Gefüge der Metalle 246
— Mikrochemische Analyse . . . 204, 206
Behrens, O., Buchführung und Bilanzen bei Nebenbahnen 572
Behrens, W., Mikroskop. Untersuchungen 382
— Tabellen bei mikroskopischen Arbeiten . 222
— Botanische Mikroskopie 382
Behse, Festigkeit v. Holz- u. Eisenkonstr. 501, 512, 530
— Treppenwerk 472
— Baurisse 463
Beiblätter zu d. Annalen der Physik u. Chemie 165
Beiche, Taschenbuch d. Pflanzenkunde . 382
Beielstein, Wasserleitung 474
— Warmwasseranlagen 474
Beier, Granit 246, 512
Beijerinck, J. A., Proeve van een ontwerp tot afsluiten 585
Beijerink, F., Leitungsvermögen d. Mineralien 246
Beilstein, Organische Chemie . . 206, 222
— Qualitative chemische Analyse . . . 222
— Die chem. Grossindustrie auf der Wiener Weltausstellung 1873 756
Bein, Industrie d. sächsischen Voigtlandes 681, 766
Beinert, Kieselgeschiebe 246
— u. **Goeppert**, Fossile Flora 246
Beissel, Bernward von Hildesheim . . . 438
— Fra Giovanni Angelico da Fiesole . . 438
— Bilder aus der altchristlichen Kunst . . 422
— Baugesch. d. Kirche d. heil. Victor zu Xanten 447
Beissner, Nadelholzkunde . . . 378, 382
— Coniferen-Benennung 382
Beitrag z. Kritik d. Entwurfes e. Patent-Gesetzes 760
Beiträge zur Ästhetik 435
— zur Aesthetik der bildenden Künste . 435
— zur Badischen Landeskunde 246
— zur Biologie der Pflanzen 24
— zur Geographie des festen Wassers . . 246
— zur Geologie u. Palaeontologie Braunschweigs 247
— zu Geophysik 167
— zur teutschen Kunst- u. Geschichtskunde 26
— zur Kunstgeschichte 422
— zur wissenschaftlichen Medicin . . . 220
— zur Palaeontologie u. Geologie Oesterreich-Ungarns u. des Orients 246
— zur Statistik von Hessen 44
— z. Statistik d. inner. Verwaltung Badens 247, 773
Beitzke, Deutsche Freiheitskriege . . . 688
Bekaar u. **Nelemans**, Mittel zur Verhütung von Sperren 585
Bekanntmachung, betr. den Nachrichtendienst b. Hochwasser i. Hessen 537, 585, 759
Bekanntmachungen u. Erlasse zur Maass- und Gewichts-Ordnung 642
Belanger, Mechanik 129
— Traité de cinématique 634
— Ebene Trigonometrie etc. 85

Seite

Belelubsky, Oka-Brücke bei Alexin . . 576
Beleuchtung etc. der Stadt Berlin . . . 501
Belgische Neubauten 492
Belgique, La carte géologique 247
Belgrand, La Seine 538
— Les eaux nouvelles 537
Belidor, Architectura hydraulica 537
Beling, Bifilaraufhängung 154
Bell, Electric motor 660
Bellamy, Looking Backward 2000—1887 740
Bellavitis, E., Disegno assonometrico . . 105
Bellavitis, G., Soluzioni grafiche di problemi geom. 1. o 2. grado 97
Belleville, Französische Binnenhäfen . . 585
Bellingrath, Bau- und Betriebsweise eines deutschen Kanalnetzes 539
— Eisenbahntarife und Schifffahrtsfrachten 585
— u. **Dieckhoff**, Fortbewegung der Schiffe 585
Bellot, Baumechanik 576
v. Below, Territorium u. Stadt 762
Belpaire, Étude sur la marche des crues . 539
Beltrami, E., Geometria non-Euclidea . 85
— Sulle proprietà d. superf. d'area minima 85
Beltrami, L., Soncino e Torre Pallavicina 447
Bemerkungen der kuhrpfälzischen physikal.-ökonomischen Gesellschaft von 1778 . 247
van Bemmelen, Seculaire variatie der aadmagnet. declinatie 184
Bender, A. u. **Erdmann**, Chemische Präparatenkunde 206, 223
Bender, C., Proportions of pins used in bridges 576
Bender, F., Griechische Litteratur . . . 702
Bender, H., Rom u. röm. Leben i. Altert. 522, 699
— Giordano Bruno 16
— Märtyrer 16
— Eliot 17
— L. v. François 18
Bender, K. B., Bewegungs-Erscheinungen der Lang-Geschosse 138
Bendt, Drehstrom 660
Benecke, Geschichtetes Gebirg im Odenwald 247
— Nebenzellen der Spaltöffnungen . . . 382
Benedikt, Künstliche Farbstoffe 680
— Fette und Wachsarten 206, 223
Beneke, E., Psychologie als Naturwissenschaft 413
Beneke, O., Von unehrlichen Leuten . . 699
Beneš, Wahre Oberfläche d. Böhmerwaldes 247
— Bergbezeichnungen im Čechisch-Slovakischen 247
Benfey, R., Alex. v. Humboldt . . . 247
Benfey, T., Sprachwissenschaft u. oriental. Philologie 781
Benischke, G., Magnetismus u. Elektrizität 159, 634
Benjamin, Hist. of Electricity 159
Benkwitz, Veranschlagen v. Hochbauten 462, 492, 502, 513
— Darstellung der Bauzeichnung 463, 492, 501, 634

Digitized by Google

Seite

Benkwitz, Bauführung 492, 513
Benndorf, Wiener Vorlegeblätter . . . 513
Benner, Geologie und Agronomie . . . 247
Bennewitz, Aufreissen der Fassaden . . 492
Bennigsen-Förder, Nordeurop. Schwemmland 247
Benrath, Glasfabrikation 676
Ben-Saude, Analcim 247
— Perowskit 247
Benseler u. **Schenkel,** Griechisch-deutch. u. deutsch-griech. Schul-Wörterbuch . 780
Bensen, Kameralwissenschaften 762
Benteli, Ebene Schnitte d. Strahlenfl. . . 105
Bentham, Plantae Hartwegianae . . . 382
Benzenberg, Umdrehung der Erde . . 111
— Höhere Rechenkunst etc. 111
Beplaire, Calculs rel. à la stab. des voûtes 576
— Essai d'une théorie des voûtes . . . 576
Berberich, Herbarium Apuleii 740
Berckholtz, Morphologie u. Anatomie von Gunnera manicata Linden 382
Berendes, Pharmacie 206
Berendt, Diluvial-Ablagerungen der Mark Brandenburg 247
— Vorbem. z. geolog. Karte d. Prov. Preussen 247
— Bernstein-Ablagerungen 247
— Tertiär-Gebirge 247
— Umgegend von Berlin 247
— Gletschertheorie 247
— Geognost. Skizze z. Excursion n. Eberswalde 247
— Riesenkessel bei Uelzen, Tertiär-Vorkommen bei Rügenwalde 247
— Kreide und Tertiär v. Finkenwalde . 247
— Tertiär im Bereiche der Mark Brandenburg 247
— Oberoligocäner Meeressand 247
— Geognosie der Altmark 247
— Endmoräne von Joachimsthal 248
— Soolbohrungen in Berlin 248
— Untergrund Berlins 248
— Geognostische Blicke 5
— Zwei Gräberfelder in Natangen . . . 247
— Geologie d. kurischen Haffes, geolog. Ausflug in die Russischen Nachbargouvernements 247
— Åsarbildungen 247
— Anstehender Jura in Vorpommern . . 247
— u. **Jentzsch,** Neuere Tiefbohrungen . 248
Berette u. **Désnos,** Neuere Dampfkessel-Constructionen 628
Berg, L., Zwischen zwei Jahrhunderten . 716
Berg, Neues Wasserwerk Hannover . . 548
Bergakademie zu Freiberg, Erinnerungsfeier 248
Bergau, Marienburg i. Pr. 5
Bergbohm, Neue Rechnungsmethoden . 67
— Integralrechnung 67
— Neue Integrationsmethoden 67
Berger, A., Moderne Fabrik- u. Industriebauten 484
Berger, A. E., Kulturaufgaben d. Reformation 699

Seite

Berger, A. E., Martin Luther 699
Berger, G., Perspektive 463, 502
— Jahresberichte d. deutsch. Handelskammern 585
Berger, J., Moderne und antike Heizungs- und Ventilationsmethoden . . . 4, 502
Berger, R., Polyeder 90
Berger, T. P., Reichs-Gewerbe-Ordnung . 759
Bergh, Cilioflagellaten 382
Berghaus, Deutschlands Höhen 248
— Physikalischer Atlas . . . 144, 248, 372
— Physikalische Wandkarte der Erde . . 372
Berghoff-Ising, Historisch-ethische Richtung in der Nationalökonomie 762
— Landwirthsch. Pachtwesen in Preussen 765
— Staatl. Erbrecht u. die Erbschaftssteuer 770
— Socialpolit. Abhandlungen 771
— Fortschritt u. Armuth 771
— Schweiz. Kranken- u. Unfallversicherung 770
— Gemeinde-Versicherung gegen Arbeitslosigkeit in der Schweiz 770
— Schweiz. Kranken- u. Unfallversicherung 770
— Arbeiterversicherung i. d. europ. Staaten 770
Bergmann, C. u. **Leuckart,** Uebersicht des Thierreichs 413
v. Bergmann, E., Letzte Stiftung der Kaiserin Augusta 485
Bergmann, H., Chemisch-techn. Receptbuch 642
Bergmann, K., Volksdichte d. Prov. Starkenbg. 707
Bergmann-Kögel's Mühlenbauer . . . 683
Bergmann, L., Zehn Tafeln Säulenordnungen 463
Bergmann, S., Installations-Vorschriften . 662
— u. **Co.,** Verlegung elektr. Hausleitungen 662
Bergner, Kirchliche Kunstaltertümer . . 492
Bergstrasse, Panorama 707
Bergt, Geologische Studien in Colombia . 248
Bergwerkskunde, Neuer Schauplatz . . 248
Bericht der Actien-Gesellschaft der Frankf. Quellwasserleitung 599
— der Direktion der öffentl. Arbeiten in Zürich 585
— der deutschen chemischen Gesellschaft . 199
— Gemeinschaftlicher, der geolog. Landesanstalten von Baden, etc. über Excursionen 248
— der deutschen elektrochem. Gesellschaft 206
— über die an Dynamomaschinen u. elektr. Lampen ausgeführten Messungen . . 669
— über den IV. deutschen Brauertag . . 678
— d. Ver. deutsch. Fabr. feuerfester Produkte 676
— des internat. Elektrotechniker-Congresses 656
— über Prüfung von Locomobilen . . . 628
— der Experten üb. d. Wienfluss-Regulierung 539
— betr. Beseitigung der Schifffahrts-Hindernisse auf der unteren Donau . . . 539
— über die schweiz. Wildbäche 539
über den Hunte-Ems-Kanal 539
— über Berieselungs-Anlagen in Frankfurt a. M., Berlin u. s. w. 548

Digitized by Google

Seite

Bericht d. Wasservers.-Commission in Prag 548
— üb. d. 14. Versamml. deutsch. Archit. u. Ingen. 525
— über die Marienkirche zu Reutlingen . 490
— zur Untersuchung des Zustandes der Domkirche zu Frankfurt a. M. 490
— zur Untersuchung d. Rheinstromverhältnisse 585
— der Maschinenbauschule zu Darmstadt 1885 611
— von Studirenden zu Darmstadt 1888 . 611
— der Maschinenbauschule zu Darmstadt 1896 611
— der Maschinenbau-Abt. z. Darmstadt 1898 611
— üb. e. Studienreise n. d. Pommer'schen Küste 525
— von Studirenden zu Berlin 611
— d. Maschinenbausch. d. Karlsruher Polytechn. 611
— zur Frage des für höhere wissenschaftl. Laufbahnen vorbereitend. Schulunterrichts 774
— über d. Zustand d. Unterrichtswesens i. J. 1873 774
— der Lese- u. Redehalle in Prag . . . 788
Berichte über vulkanische Erscheinungen . 248
— der deutschen botanischen Gesellschaft . 24
— üb. d. Verhandl. d. Kgl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig, mathem.-physik. Kl. 1
— über Wasserversorgung, Canalisation u. Abfuhr in München 548
Berichterstattung des V. internationalen Binnenschifffahrts-Congresses 585
Beringer, Kritische Vergleichung . 628, 665
Berkenbusch, Zahlen aus achten Wurzeln 62
Berkhan, Diophantische Gleichungen . . 61
Berlin und seine Bauten 456, 492, 502, 599
— Bau- und Kunstdenkmäler 456
— Geodät. Institut, Bestimmung d. Polhöhe 173
— Reinigung und Entwässerung 548
— Meteorologisches Institut 183
— Meteorol. Inst., Gewitter-Erscheinungen 183
— Das 10. deutsche Bundesschiessen 1890 488, 753
— und seine Eisenbahnen 1846—1896 . 562
— Anstalten für öffentliche Gesundheitspflege 419
— 1844, Bericht d. Gewerbe-Ausstellung . 753
— 1882, Hygiene u. Rettungswesen . . 753
— 1883, Special-Katalog für die Ausstellung 753
— Bericht über Unfallverhütung, 1889 . 753
— Herrmann, Deutsche allgem. Ausstellung für Unfallverhütung 753
— Album der Berl. Gewerbe-Ausstellung 1896 753
— Chronik der kgl. technischen Hochschule 774
— Die Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität 774
— Hundertjahrfeier der techn. Hochschule 774
— Katal. d. Bibl. der Polytechn. Gesellschaft 787
— Katalog der Bibliothek des Arch.-Vereins 787
— Katalog der Bibliothek d. Gewerbe-Instituts 787
— Verzeichn. d. Büchersammlung d. Medizin.-Chirurg. Friedrich-Wilhelms-Institutes 787
— Katal. der Bibl. d. geolog. Landesanstalt 787
— Katalog d. Bibliothek d. Kaiserl. Patentamtes 787
— Katalog d. Bibliothek d. techn. Hochschule 787
Berliner Architekturwelt, Zeitschrift . . 29

Seite

Berliner Stadteisenbahn, Bauwerke . . 483
— Wasserwerke 599
Berlinerblau, Erdwachs 223
Berly's, The electrician's »Vade Mecum« 656
Bermbach, Elektricitätswerke 663
— Elektrochemie 667
Bern, Deutsche Lyrik 716
Bernard, Les voies ferrées 567
Bernardi, Cavour 15
Bernát u. Scheel, Für Acetylen-Techniker 673
Bernath, Noseanphonolith 248
Bernays, Schlegelsche Shakespeare . . . 740
— Litteraturgeschichte 702
Berndt, C., Asche- und Erd-Stampfbau . 471
Berndt, F., Die Gefässe uns. Hauses . . 477
Berndt, G., Föhn 248
Berndt, H., Häuser in Stein- u. Putzbau 481
Berndt, L., Chemigraphie 679
v. Bernewitz, St. Marienkirche zu Zwickau 490
Bernhard, Wasserglas 223
v. Bernhardi, Geschichte Russlands . . 688
— Aus dem Leben 688
Bernhardt, Palmerston 4
Bernhardy, Griechische Litteratur . . . 702
— Römische Litteratur 702
Bernheim, Uns. deutsch. Universitäten . 774
Bernoulli, C., Dampfmaschinenlehre 617, 628, 642
— Industrielle Physik, Mech. u. Hydraul. 148
Bernoulli, J., Vademec. d. Mechan. 129, 628, 634
Bernoulli, J. u. a., Variations-Rechnung 67
Bernstein, A., Electrische Beleuchtung . 663
— A. v. Humboldt 4
Bernstein, E., Wissenschaftl. Socialismus 771
— Geschichte u. Theorie des Socialismus . 771
Bernthsen, Organ. Chemie 203, 206, 223, 382
Bersch, J., Der Wein 678
Bersch, W., Schlägel und Eisen . . . 248
Bertels, Erdöl 248
Berthelot, Chemische Synthese 206
— L'alchimie 206
— La révolution chimique Lavoisier . . 206
Thermochemische Messungen . . 176, 206
Berthold, Protoplasmamechanik 382
Berthollet, Untersuchungen . . . 200, 206
Bertololy, Rippelmarken 248
v. Bertouch, Die grossen nordischen Fluthen 248
Bertram, Biographical Sketches 740
Bertrand, A., Revolution des Erdballs 238, 248
Bertrand, Traité de calcul différ. et intégral 67
— Analyse mathématique 46
Bertrand, Failles de la lisière du Jura . 248
— Ilot triasique du Beausset 248
— La Chaine des Alpes 248
Bertschinger, Lamberti-cordabus-Schichten 248
Bertuch, Uebersicht d. ausländ. Colonialwaaren 766
Berty, Renaissance monumentale en France 447

Digitized by Google

UNIVERSITY OF ILLINOIS

Seite

Berufe, Das Buch der 774
Berühmte Kunststätten 438
Berwerth, Mikroskopische Structurbilder . 248
Berzelius, Chemie 199
— Anwendung des Löthrohrs 204
— Bestandt. d. unorgan. Natur . . 200, 206
Besant, Novels 740
Bescherer, Meth. d. naturw. Unterrichts 774
Beschreibende Darstellung d. älteren Bau- u. Kunstdenkmäler Sachsen 513
Beschreibung e. oberrhein. Schifffahrtskanales 592
— der Mineral-Erzeugnisse 468
— betr. Wasserleitung von Neubau IV der Frankfurter gemeinnütz. Bau-Gesellschaft 599
— der Speise-Anstalt von Georg Egestorff 492
— der Bergreviere des Oberbergamts Bonn 248
— der Jubelfeier d. techn. Hochsch. z. Hannover 774
Beseke, Nord-Ostsee-Kanal 539
Bessel, Einfacher Sekundenpendel . 150, 173
— Abhandlungen 46
— Populäre Vorlesungen 46
— Functionen zweier Winkel 78
— u. **Baeyer,** Gradmessung in Ostpreussen 111
Bessell, Bewegung der Erde 5
— Zahl und Mass 11
Besso, Le grandi invenzioni, antiche e moderne 671
Bestimmung, Die, von Normal-Profilen . 585
Bestimmungen über gleichmässige Signaturen f. topogr. u. geom. Karten 111, 585, 604
— über das Dammbauwesen i. Grossh. Hessen 585
Beta, Wassernutzung 6
Betham-Edwards, A.-Fr. Reminiscences 740
Bethke, A., Bastarde der Veilchen-Arten . 382
Bethke, H., Decorativer Ziegelbau . . . 471
— Details für decorativen Holzbau . . . 472
— Decorativer Holzbau 472
Betriebsordnung f. d. Hpteisenb. Deutschlands 642
Bettelheim, Ludwig Anzengruber . . . 716
Betti, Teorica delle forze Newtoniane . . 656
— Potentialtheorie 74
Bettingen, Dramatische Kunst 716
Bettinghaus, Geogn. Beschr. d. Rathsh. Höhenz. 248
Beushausen, Oberharzer Spiriferen-Sandstein 249
v. Beust, Geogn. Skizze d. Porphyrgebilde 249
— Erzvertheilung auf d. Freiberger Gängen 249
— Erzführung der Freiberger Gänge . . 249
— Erzzonen i. sächs. Erzgebirge . . . 249
Beutel, Kali-Natron-Feldspäthe 249
Beuther, Goldland des Plinius 249
Bevan, Student's manual of modern geography 707
Beyaert, Travaux d'architecture 492
Beyel, Axonometrie und Perspective . . 105
Beyer, A., Karpathenstudien 249
Beyer, E., Tierformen der arkt. Region . 249
Beyer, F., Theoretisch-prakt. Baukenntnisse 467
Beyer, O., Basalt des Grossdehsaer Berges 249
Beyrich, E., Versteinerungen d. Rheinischen Übergangsgebirges 249
— De Goniatitis in montibus etc. . . . 249
— Einige böhmische Trilobiten 249
— Untersuchungen über Trilobiten . . . 249
— Bemerk. z. e. geogn. Karte d. nördl. Harzrandes 249
— Conchylien 249
— Kreideformation i. schles. Geb. . . . 249
— Norddeutsche Tertiärbildungen . . . 249
— Crinoiden des Muschelkalks 249
— Pterichthys von Gerolstein 249
— Lias- und Jura-Bildungen bei Vils . . 249
— Entwicklung d. Flötzgebirges i. Schlesien 249
Beyrich, F., Wasserräder 628
Beyschlag, F., Geognost. Skizze v. Crock 249
— Geologische Uebersichtskarte v. Halle a. S. 372
— Geogn. Uebersichtsk. d. Thüringer Waldes 372
Beyschlag, 200 j. Jub. d. Univ. Halle-Wittenb. 775
Beyse, A. W., Eisenbahnbau 567
— Eisenbahnwesen 562
Beyse, G., D. Gattung Impatiens . . . 382
Beyssell u. Feldges, Weberei 684
Bewer, Gedanken über Bismarck . . . 688
Bezold, C., Keilinschriften 12
— Keilschriftforschung 15
v. Bezold, W., Hermann von Helmholtz 171
— August Kundt 171
— Potentialfunktion in der Elektricitätslehre 187
— Farbenlehre 502
— Wissenschaftl. Luftfahrten 623
Biadego, Del valore del coefficiente di elasticità 576
Bianchi, L'impianto e l'esercizio dei tramways 573
Bibliographie, Allgemeine 41
— Allgemeine, für Deutschland 41
Biblioteca Classica Italiana 748
Biblioteca Italiana, hrsg. von A. Güth . 748
Biblioteca Moderna Italiana (Sauer) . 748
Bibliotheca mathematica, Zeitschrift . 21
Bibliotheca zoologica 415
Bibliothek der neueren Sprachen . . . 41
— Abhandlgn. a. d. Literatur Frankreichs 733
— der Länderkunde 707
— Polytechnische 41
Bibliothèque universelle 734
Bickell, Hessische Holzbauten . . 502, 513
Bieber, Dinotheriumfund 249
— Mineralmoor der »Soos« 249
Biechele, Pharmaceut. Uebungspräparate . 220
Biedermann, K., Deutschlands polit. Zustände 699
— 1840—70 688
— Mein Leben 716
— Deutsche Philosophie von Kant . . . 784
v. Biedermann, W., Goethe-Forschungen 716
Biegler, Oesterreichischer Telegraphen-Bau 667
Biehler, Points singul. d. l. courbes algéb. 85
Biel, Rollbewegungen 90

Digitized by Google

	Seite
Bieler, Zeit des Herabfallens eines mater. Punktes auf vertic. Plancurven	140
— Analyt. Geometrie	91
— Alph. Verzeichn. sämtl. Profess. u. Privatdoc.	775
Bieling, Fossile Zähne u. Knochen a. Lindenberg	249
Bielschowsky, Goethe	716
Bienengräber, Statistik des Verkehrs	773
Bierbrauer, Der bayerische	38
Bierens de Haan, Théorie des propriétés	67
— Nouvelles tables d'intégrales	53
Biermann, Analytische Functionen	74
— Höhere Mathematik	57
Biese, Goethes Bedeutung f. d. Gegenwart	716
Biesendahl, Radfahrsport	684
— Deutsches Theaterjahrbuch	780
Bigelow, Wilhelm II. u. s. östl. Nachbar	688
Bilder des Silber- u. Bleibergbaues zu Přibram	372
Bilder-Atlas, Astronomischer	119
— zur Geschichte der Baukunst	429
Bilderbogen, Kunsthistorische	423
Bildnisse berühmter deutscher Männer	688
Bildung der Schullehrer in Bayern	775
Bilharz, Trockenaufbereitung	234
— Erfindung von J. P. Wetherill	670
Bill, Botanik	378, 382
Biltz, Molekelgewichtsbestimmung	167, 223
— Qual. Anal. unorganischer Substanzen	202
Binder, F., Friedrich Overbeck	438
Binder, W., Unicurs. Plancurven	97
Bindewald, F. L. K. Weigand	716
Binnenfluss-Bau in Baden	539, 585
Binnenhäfen, Pläne	539
Binnenschifffahrts-Congress	539
Binz, Stärkekörner	382
Biot, Anal. Geometrie	85
Birch-Hirschfeld, Französ. Litteratur	702
Birk, A., Lokalbahnen	642
Birk, F. A., Zahnradbahnen	573
— u. **Aichinger,** Semmering-Eisenbahn	604
Birnbaum, E. u. K., Torf-Industrie	223
Birnbaum, H., Physik. Erdkunde	707
— Tunnellängsträger-System	536
Birnbaum, K., Brotbacken	420
— Wörterbuch d. landwirthschaftl. Gewerbe	223
— Chemische Analyse	223
Bišćan, Bogenlampe	663
— Dynamomaschine	660
— Farben, Zeichen in der Elektrotechnik	635, 642
Bischof, A., Nationalökonomie	762
Bischof, C., Feuerfeste Thone	223, 676
— Bauxit bei Giessen	249
Bischof, F., Steinsalzwerke bei Stassfurt	249
Bischof, G., Wärmelehre im Innern d. Erde	238
— Chem. u. physik. Geologie	238
— Gestalt der Erde u. d. Meeresfläche	250
Bischoff, C., Das Kupfer	234
Bischoff, C. A., Stereochemie	206
Bischoff, Blum u. a., Naturgeschichte	144
Bischoff, E. u. Meyer, Festdekoration	463
Bischoff, G. W., Botanische Terminologie	382
Bischoff, W. F., Steinkohlen-Gasbeleuchtung	673
v. Bismarck und die deutsche Nation	688
— Politische Reden von H. Kohl	688
— Gedanken und Erinnerungen	688
Bismarck's Briefe	688
»**Bismarck-Dynastie**«	688
Bissinger, Verwitterungs-Vorgänge	250
Bittner, Das Erdbeben von Belluno	250
— Geolog. Verhältnisse von Hernstein	250
Bitzel, Meckanik	129
Bjerknes, Geom. Repräs. d. Gleichungen	85
— Niels-Henrik Abel	40
Björling, Whittaker's mech. eng. pocketb.	634
Björnson, Paul Lange u. Tora Parsberg	751
Blaas, Petrographie	234, 250
— Erläut. z. geol. Karte von Innsbruck	250
— Serpentin und Schiefer a. d. Brennerg.	250
Blackmore, Lorna Doone	740
Black's Guide to London	707
— Guide to the Englisch Lakes	707
— Guide to England and Wales	707
— Pictur. Tourist of Ireland (Scotland)	707
Blagden, Überkaltung u. Gefrierpunktsern.	151, 206
Blaha, Steuerungen d. Dampfmaschinen	617, 628
de Blainville, Malacologie et conchyliologie	413
Blakesley, Elektr. Wechselströme	656
Blanc, L., Geschichte 1830—1840	688
Blanc, L. G., Grammatik der italiän. Sprache	750
— Natur u. Geschichte d. Erde u. ihrer Bewohn.	707
— Vocabolario Dantesco	750
le Blanc, Elektrochemie	207, 223
Blanchard, Oiseaux foss. et Caract. ostéol.	250
Blanchet u. Sell, Organische Substanzen	203
Blanckenhorn, Geogn. Verhältn. v. Afrika	250
— Geologie Syriens	250
— Geologie von Nord-Syrien	250
— Taschen-Liederbuch für Naturforscher	250
— Entstehung u. Geschichte d. Todten Meeres	250
Bland's Algebr. Gleichungen 1. u. 2. Gr.	63
Blankenstein, Griechische Baukunst	429, 513
— u. **Lindemann,** Vieh- u. Schlachth. z. Berlin	484
Blaschke, Wörterbuch der Elektrotechnik	780
— Fr. u. deutsch. Wörterb. d. gesamt. Verkehrsw.	780
St. Blasien auf dem Schwarzwalde	250
Blasius, E., Physik. Übungen f. Medic.	107
Blasius, J. H., Säugethiere Deutschlands	413, 415
Blasius, W., Braunschweigische Naturforscher	250
Blass, Physiol. Bed. d. Siebth. d. Gefässbündel	382
Blater, Tafel der Viertel-Quadrate	53
— Erleichterungs-Tafel	53
Blatt für Patent- etc. Wesen	45
Blätter für Architektur u. Kunsthandwerk	492

Digitized by Google

Seite

Blätter für literarische Unterhaltung . . 41
— für Kunstgewerbe 26
— für kunstsinnige Frauen 26
Blattner, Neue Schulbauten 492
Bleek, Ursprung der Sprache 382
Bleibtreu, K., Einschlüsse in den Basalten 250
— Englische Litteratur 702
Bleibtreu, L. C., Politische Arithmetik . 57
— Münz-, Maass- u. Gewichtskunde . . 766
— Wirthschaftslehre f. d. Fabrik. . . . 766
Bleich, Spicularzellen etc. d. Welwitschia 383
Bleicher, Géologie comparée des Pyrénées 250
— Guide du Géologue en Lorraine . . . 250
Les Vosges 250
— Tuf volcanique de dolérite du Limb. . 250
Blenk, Durchsichtige Punkte der Blätter . 383
Blenke, Der Laacher See 250
Bley, Thurmuhr d. Berliner Rathauses . 615
Blicke eines teutschen Publicisten . . . 688
Bliedner, Goethe u. die Urpflanze . . . 716
Bliesenick, Obliteration der Siebröhren . 383
Blitzableiter 668, 669
Bloch, C., Aufgaben für Erfinder . 635, 760
Bloch, L., Kult von Eleusis 20
Bloch, M., Theorie d. Resultantensysteme 62
Blochmann, F., Brachiopoden 415
Blochmann, R., Chem. anorgan. Präparate 207, 223
Block-Apparate, elektrische, für centrale Weichen- u. Signalsicherungen . . . 667
de Blois, Canaux brabançons 585
Blomstrand, Chemie der Jetztzeit . . . 207
le Blond, L'arithmétique de l'officier . . 51
Blondel et **Paul-Dubois,** La traction électr. 665
Blondel, F., Thermae Aquisgranenses . . 250
Blore, Monument. remains of noble persons 447
Blouet, Supplem. z. J. Rondelet's Abhandlung 502
Bloxam, Mittelalterl. Kirchenbaukunst . . 447
Blücher, Die Luft 158
Blum, E., Calculation im Maschinenbau . 611
Blum, H., Fürst Bismarck und seine Zeit 688
— Deutsche Revolution 1848—49 . . . 688
Blum, J. R., Oryktognosie 234
— Lithologie 234
— Pseudomorphosen d. Mineralreichs . . 250
— Lithurgik 234
Blum, R., Bunter Sandstein 250
Blum, Verschiebebahnhöfe 604
Blümcke, Bestimmung des specif. Gewichtes 173
Blümel, Elektr. Entladungsfiguren a. phot. Pl. 189
Blümner, Technol. u. Terminol. b. Gr. u. R. 671
Lessings Laokoon 431
— Kunstgewerbe im Altertum . . 434, 502
— Lebens- u. Bildungsg. e. griech. Künstlers 438
— Technische Probleme 8
— Dilettanten 6

Seite

Blumwe, u. **Sohn,** Katalog für Sägegatter u. Holzbearbeitungs-Maschinen . . . 682
Bluntschli, Lasius, Chem. Labor. in Zürich 486, 492
Bluntschli, J. C., Völkerrecht 2
— Amerik. Union 3
— Staatenbildung 4
— Geschichte d. allgem. Statsrechts u. d. Politik 781
— Staatswörterbuch 758
Bobek, Projektivische Geometrie d. Ebene 98
Boccaccio, Il Decameron 748
Boech, Heinrich I. und Otto I. . . . 12
Böcher, Reihenentwickelg. d. Potentialtheor. 74, 78
Bochum, Ergebn. d. magnet. Beobachtungen 184
Bochumer Verein für Bergbau, Album . 234
Bock, A., Aus einer kleinen Universitätsstadt 716
Bock, F., Das monumentale Rheinland . 447
— Rheinland's Baudenkmale . . . 447, 513
Bock, J., Statistique internat. des Mines . 250
— u. **Scholz,** Eisenbahn-Werkmeister . . 572
Bock, M., Eisenbahnbrücke über die Save 558
Bock, O., Ziegelfabrikation 676
Böck, Papier-Stereotypie 685
Bockenheimer, Mainz zur Römerzeit . . 688
— Dom zu Mainz 447
— Mainz zu Anfang des XIX. Jahrh. . . 688
— Gutenberg-Feier in Mainz 1900 . . . 699
Böcklern, Theatrum machinarum novum . 611
Böckmann, Chem.-techn. Untersuch. 207, 223, 672
— Celluloid 642
— Explosive Stoffe 207
Boeddicker, Gauss'sche Theorie d. Verschl. 85
Bode, M., Planzeichnen 383
Bode, N. R., Berliner Stadt-Eisenbahn . 567
Bode, W., Plastik 425
— Italienische Plastik 513
— Chorgestühl des Pantaleone 477
Boedecker, Wirkung zw. Rad u. Schiene 562
Bödeker, Zusammensetzung, Dichtigkeit und specifische Wärme der Gase . . 148
— Luftwiderstand b. kleinen Geschwindigkeiten 173
Bodenheimer, Höllenthalbahn 707
Bodenstedt, Völker des Kaukasus . . . 707
— Tausend u. Ein Tag im Orient . . . 716
— Russische Dichter 751
Bodenstein, E., Seitenkanal von Cottus Gobio 251
Bodenstein, F., Hess. Aktenstücke aus den Pestjahren 1666 und 1667 688
Bödige, Deutschland im Witterungscharakter 183
Bodin, Geschichte Frankreichs 688
Bodmer, A., Terrassen u. Thalst. d. Schweiz 251
Bodmer, G. R., Hydraulic motors . 616, 654
Bodmer, J. J., Mechan. Puddeln nach Danks 234
Bodson, Detienne, Barrage de la Gileppe 585
Böger, Leistungsfähigkeit des Volapük . 713
Bogler, Ornamentale Vorlagen 463
— Bodenbelag für den Dom zu Köln . . 477

Digitized by Google

Seite

Boegner, Entstehung der Quellen . . . 251
— Erdbeben 251
v. Boguslawski, Ozeanographie . . . 251
— Sternschnuppen 7
— Tiefsee 9
Boeheim, Decorative Entwürfe 463
Bohl, Darstellung v. Functionen einer Variabeln 78
Boehlendorff, Absorpt.-Spectral-Analyse . 179
Böhlk, Stat. Berechn. d. Balkenbrücken . 555
Böhm, A., Messkunst 111
— Gletscher der Enns und Steyr . . . 251
— Gebirgs-Gruppierung 251
— Taschenbuch der mikroskop. Technik . 179
Böhm, B., Widerstandsmom. v. Blechträg. 530, 576
Boehm, G., Geognost. Kenntniss d. Hilsmulde 251
Bohm, Müllverbrennungs-Versuche in Berlin 675
— Müllverbrennung in England 675
Böhm, H. u. Schwind, Boz.-Meran. Vic.-Eisenb. 567
Boehm, J., Stärkebild. i. d. Chlorophyllkörn. 383
— Grünsand von Aachen 251
— Kreidebildungen bei Siegsdorf . . . 251
Böhm, M., Galizisches Erdöl 251
Böhme, E., Axen eines Kegels 2. Ordnung 91
Böhme, K., Einfluss der Architektur . . 423
Böhme, Festigkeit der Baumaterialien . . 468
Böhmen, Land und Volk 251
— Topographie 453
Boehmer, É., Rencesval 734
v. Boehmer, Standesinteressen . . 525, 642
— Offenkundiges Vorbenutztsein v. Erfindungen 760
Böhmert, Arbeiterverhältnisse 771
Bohn, C., Landmessung 111
— Linsenzusammenstellungen 156
Bohn, H., Schutzpockenimpfung 3
Bohn, R., Propyläen der Akropolis . . 513
Bohnenberger, De computandis dimensionibus trigonometricis 111
Bohnenstengel, Elektr. Bogenlampen . . 663
Böhner, Naturforschung u. Kulturleben . 144
Bohnert, Spec. period. Minimalfläche . . 91
Boileau, D., Oeuvres 734
Boileau, P., Mes. des eaux courantes . . 539
du Bois, A. J., Graphical Statics . . . 133
du Bois, H., Magnetische Kreise . . . 656
du Bois, L., Lettres sur l'Italie 423
du Bois-Reymond, E., Thier. Elektricität 159
— Grenzen des Naturerkennens 144, 383, 784
— Akademie der deutschen Sprache . . 716
— Reden 144
— Friedrich II. in der bildenden Kunst . 439
— Hermann von Helmholtz . . . 148, 171
— La Mettrie 734
du Bois-Reymond, P., Partielle Differentialgleichungen m. 3 Variabeln 67
— Functionentheorie 74
— Grundlagen der Erkenntniss in den exacten Wissenschaften 144, 167, 207

Seite

du Bois-Reymond, P., Unendliche Reihen 74
— Trigonometrische Reihen 47
Boisserée, Dom von Köln 447
— Denkmäler der Baukunst . . . 447, 502
Boitard, Werkzeuge und Geräthschaften . 622
— Traité des prairies naturelles et artificielles 378
Boito, Architettura 446
v. Bojanowski, Entw. d. deutsch. Patentw. 700
Bojanus, De Merycotherii Sibirici . . . 251
Bokelberg, E., Längen-Gefälle d. Kunststrassen 561
Bokelberg, G. u. Rowald, Städt. Markth. i. Hann. 484
Böklen, Analyt. Geometrie 85
Boekmann, Elektr. Widerst. d. Mikroph-Kohlencont. 190
Bokorny, Ist d. Annahme e. Lebenspr. n.? 383
Bolau, Der Elephant 14
Bolin, Spinoza 784
Boll, E., Geognost. Wander. d. Mecklenb. 251
Boll, F., Elektrische Fische 7
Bolley, P., Liasformation i. Baden . . . 251
Bolley, P. A., Chemische Technologie . 672
— Technisch-chem. Untersuchungen 207, 223, 672
— Farbenchemie 3
Bollinger, Zwerg- u. Riesenwuchs . . . 13
Bölsche, Geogn. u. Paläont. v. Osnabrück 251
— Ernst Häckel 415
— Paläontologie der Juraformation . . . 251
Bolte, Singspiele 700
— Danziger Theater 700
Boltz, Hellenisch 713
Boltzmann, Festigkeit zer übereages. Röhren 173
— Gustav Robert Kirchhoff 171
— Maxwells Theorie der Elektr. . . . 187
— Gastheorie 176
— Mechanik 173
Bolyai, La science abs. d. l'espace .' . . 98
Bolz, Pyrometer 642
Bolza, Hyperelliptische Integrale 78
Bolzano, Paradoxien des Unendlichen . . 784
Bombicci, Montagne e Vallate di Bologna 251
Boemches, Nutzbarmach. d. fliess. Gewässer 585
Bömer, Lössbildungen 383
Bompiani u. Luiggi, Wasserdicht. d. Canäle 586
Bone, Lesen römischer Inschriften . . . 437
Boenisch, Einfamilien-Landhaus . . . 492
Bonghi, Ritratti Contemporanei 748
Bongiovanni e Barbieri, Terme di Caldiero 251
de Bonnechose, Histoire de France . . 688
Bonner Rheinbrücke, Festschrift . . . 558
Bonnet, K., Insektologie 415
Bonnet, O., La théorie générale des séries 74
Bonney, Charles Lyell a. mod. geol. . . 251
Bonplandia, Zeitschrift f. Botanik . . . 24
Bontemps, Guide du verrier etc. . . . 676
Booch-Árkossy, Polnisch-deutsch. Wörterb. 780
— Span.-deutsch. Wörterbuch 780

Digitized by Google

Seite

Boole, Differential Equations 67
Boos, Thomas u. Felix Platter 699
— Urkundenbuch der Stadt Worms . . 688
Booth, Marble-workers' manual 682
Borberg, Hellas und Rom 751
Borchardt, B., Wahrscheinlichkeitslehre . 57
Borchardt, C., Remscheid.Stauweiheranl. 547, 654
Borchardt, C. W., Gesammelte Werke . 46
Borchardt, H., Elimin. u. Kettenbr.-Entwickl. Arithm.-geometr. Mittel a. 4 Elem. . 58
Borchardt, W., Sprichwörtl. Redensarten 716
Borchers, Elektro-Metallurgie . . 207, 234
— Elektrische Öfen 223
Borchgrevink u. a., Norsk Fiodningsvaesen 539
Boerckel, Frauenlob 716
Borckert, Sedimentär-Geschiebe v. Halle a.S. 251
Borel, La théorie des fonctions 74
Borenius, Om den Cauchyska uppgiften . 78
Boretius, Friedrich d. Gr. 4
Börgen, Polhöhe von Göttingen . . . 124
Börgen, Gezeitenbeobachtungen 586
v. d. Borght, Bedeutung d. Rhein-Seeschiffahrt 586
— Handel u. Handelspolitik 766
— Verkehrswesen 766
— Weiterbildung des Koalitionsrechtes . 771
— **u. a.,** Wasserstrassen u. Eisenbahnen . 586
Borgmann, Analyse des Weines . 223, 678
Bořický, Phonolithgesteine Böhmens . . 252
— Basaltgesteine Böhmens 252
— Melaphyrgesteine Böhmens 252
— Verschiedene geologische Abhandlungen 251
— Quarzsyenit von Dolanky 252
Borinski, Lessing 716
Borkhausen, Im Freien wachsende Holzarten 383
v. Borkowski, Wohnhäuser in Oesterr.-Ungarn 481
Borkum, Plan der Insel 372
Bormann, Cerbera Ovata 383
Born, G., Verwachsungsversuche mit Amphibienlarven 415
Born, H., Leuchtgas-Fabrikation 673
v. d. Borne, G., Jura a. Urmiasee . . 252
v. d. Borne, M., Fischzucht 415
Bornemann, A., Liernursystem . . . 548
Bornemann, F., Lemaneaceen 383
Bornemann, G., Sul Trias dell' isola di Sardegna 252
— Flüchtige Oele des Pflanzenreiches . . 207
— Wetterbeständigkeit unsrer Bauten . . 513
Bornemann, J. G., Mikroskopische Fauna des Septarienthones von Hermsdorf . 252
— Ansichten von Stromboli 252
Bornemann, K. R., Hydrometrie . . . 136
Börner, Arnica montana 383
Bornhak, Lexikon d. allgem. Litteraturgesch. 702
— Französische Litteratur 702
Bornhardt, Elektrische Minenzündung . 667
Bornschein, Clegg'sche Luft-Eisenbahn . 573

Seite

Börnstein, E., Farben-Industrie 207
Börnstein, R., Ruhmkorff's Inductionsapparat 656
Borrmann, Mittelalterl. Wandmalerei 458, 502
Börsch, Nivellir-Instrumente 125
— Geodät. Coordinate 111
— Geodätische Literatur 111
Bosc, Chauffage et ventilation des habitations 474
— Dictionnaire raisonné d'architecture . . 459
Boschan, Eisenmoorbäder zu Franzensbad 252
Bose, Wasserversorgung Darmstadts 548, 599
Bosscha, Christian Huygens 171
Bosse, Blumengärtnerei 383
Boesser, Friedrich II. 11
Bosshard, Baumwoll-Zwirnerei 649
Bossler, Ortsnamen v. Starkenburg u. Rheinh. 688
Bossuet, F., Perspective linéaire . 105, 502
Bossuet, J. B., Oraisons funèbres . . . 734
Botaniker-Kalender 383
Böttcher, E., Bauten u. Denkmale Bremens 599
— Kongobecken 252
Böttcher, K., Chicago! Weltausstellg. s. Chicago 754
Böttger, H., Apotheken-Gesetzgebung . . 207
— Bestimmungen üb. d. Verkehr m. Arzneim. 207
— Sozialdemokratie auf dem Lande . . 771
Böttger, K., Sprache und Schrift . . . 713
Böttger, O., Clausilien 252
— Tertiärformation in Hessen . . 241, 252
— Land- u. Süsswasser-Versteinerungen Böhmens 252
— Spermophilus citillus var. superciliosus Kaup. 252
— Kurze Notizen 252
— Das kleine Anthracotherium 252
— Abbildungen seltner Limneen 252
— Binnenschnecken der griechischen Inseln 252
— Fauna der Mainzer Corbicula-Schichten 252
Boetticher, A., Akropolis von Athen 444, 502
— Olympia 444
Boetticher, C., Holzarchitektur d. Mittelalters 492
— Ornamenten-Buch 463
— D. Heilige u. Profane i. d. Baukunst d. Hell. 429
— Tektonik der Hellenen . . 463, 502, 513
Bötticher, E., Hissarlik 445
Bötticher, G., Wolfgang von Goethe . . 716
Bötticher, W., Gentianaceen 383
Böttiger, A., Granite des Fichtelgebirges . 252
Böttiger, K. W., Gesch. d. deutsch. Volkes 688
Bouant, Histoire de l'eau 202
Boucharlat, Théorie des courbes du 2. ordre 85
— Élémens de mécanique 129
— Élémens de calcul diff. et intégral . . 67
Bouché, C. B. u. Grothe, Ramie, Rheea etc. 649
Bouché, C. D. u. J., Gewächshäuser 488, 576
Boué, Geognostisches Gemälde v. Deutschland 252
— Wahrscheinl. Ursprung d. menschl. Geschl. 252
— Geom.-symmetr. Formen d. Erdoberfläche 253
— Autobiographie 253
Boulay, Flore Pliocène du Mont-Dore . 253

Digitized by Google

Seite

Boulé, Canalisation des fleuves 586
Boulvin, Mécanique appliquée aux machines 635
Bour, Mécanique et machines . . 129, 635
Bourcart, Baumwoll-Spinnerei 649
— Grundsätze der Industrie-Verwaltung . 766
Bourdon, Algebra 58
Bourgeat, Thèses prés. à la Faculté d. S. de Paris 253
Bourgerel Fragm. d'Archit. et de Sculpture 513
Bourget, Le Disciple 734
Bourgois, Résistance de l'eau 537
Bourne, Rec. improv. in the steam-engine etc. 617
Boussemaer, Transmissions d. les imprimeries 635
Bousset, L. Büchner u. M. Calm . . . 17
Boussinesq, Eaux courantes 539
— L'écoulement tourbillonant d. liquides . 136
Bouterwek, Aesthetik 436
Boutigny, Körper im sphäroidal. Zustande 154
Bouvier, Wasserbehälter Süd-Frankreichs 586
de Bovet, A., Schlepp-Schifffahrts-Dienste 586
de Bovet, M. A., Confessions conjugales 734
Boyd Dawkins, Höhlen- u. Ureinw. Europas 253
Boyer, Viaduc Garabit sur la Truevre . 558
Boyle, William I. 688
Boys, Capillarität 173
Brachet, Gramm. d. l. langue française . 739
Brackebusch, Geogn. Verh. zw. Falk. u. Königer. 253
Braconnier, Description des terrains de Meurthe-et-Moselle 253
Braddon, Novels 740
v. Bradke, Arische Alterthumswissenschaft 253
Brahm, Das deutsche Ritterdrama . . 702
— Schiller 716
Brahms, Deich- u. Wasser-Baukunst . . 537
Brahy, Calcul différentiel 67
Brame, Chemins de fer à double voie . 575
— Signaux des chemins de fer français . 575
Branco, Weissia bavarica 253
— Vulkanische Tuffgänge in der schwäb. Alb 253
v. Brand, Darstellung des Ziegelverbandes 471
— u. **Schwarz,** Secundär-Bahnen . . . 562
Brandenburg, Bau- u. Kunst-Denkmäler . 453
Brander, Elektrische Erdströme . . . 184
Brandes, G., Irrencolonien 485
— Shelley u. Lord Byron 740
— William Shakespeare 740
Brandes, Deutsch. Wörter i. d. französ. Sprache 739
Brandes, L., Geognostische Beschreibung der Gegend zwischen Blankenburg etc. u. Thale 253
Brandes, H. W., Gesetze des Gleichgewichts 136
Brandl, Shakspere 740
Brandt, A., Variationsrichtungen . . . 19
— Vergesellschaftung bei Thieren . . . 20
Brandt, E., Eisenconstructionen . . 473, 502
Brandt, J. F., Skelett eines Mastodon . 253
— Observationes de Elasmotherii reliquiis 253
— Naturgeschichte des Mamuth 253

Seite

Brandt, J. F., De Dinotheriorum genere . 253
— Neue Untersuchungen über Säugethierreste 253
— Naturgeschichte des Elens 253
— Diluv. europ.-nordasiat. Säugethierfauna 253
Brandt, L. O., Hunte-Ems-Kanal . . . 586
v. Brandt, M., 33 Jahre in Ost-Asien . 688
Brasilien, Das Kaiserthum, im Jahre 1873 699
Brass, A., Organisation der thierischen Zelle 383
— Die Zelle, das Element der organ. Welt 383
Brass, F. u. a., Aus dem Goethejahr . 716
Brassert, Die Berggesetzgebung in Hessen 253
Brassey, A voyage in the »Sunbeam« . 740
— In the Trades 740
Brathuhn, Markscheidekunst 111
Braubach, Grammatik des Styls . . . 713
Brauer, E., Konstruktion der Waage 615, 642
Brauer, E. A., Maschine u. Maschinenbau 635
— Turbinen-Theorie 616
Bräuer, Bewegung des Pendels 174
— Aufgaben aus der Chemie 202
Brauer, Leistung v. Kleinmotoren . 611, 620
Braulik, Altägyptische Gewebe 649
Braun, A., Geolog. Verhält. d. Mainzer Tertiärb. 253
— Bedeut. der Entwickelung i. d. Naturgesch. 383
— Eiszeit der Erde 4, 253
— Pflanzenkunde 383
— Ueber den Samen 9
Braun, E., L. Gruner's spec. of ornam. art 502
Ruinen und Museen Roms 445
— Deutsche Keramik 561
— Humussäure 221, 253, 411
— Le canal de Terneuzen et le port de Gand 539
— Ketten-Förderung 573
— Seilförderung 628
Braun, F., Elektr. Kraftübertragung . . 665
— Drahtlose Telegraphie 667
— Lagerungsverhältnisse der Kohlenflötze . 254
— Physikalische Forschungsart 167
— Der Landwirth als Staatsbürger . . . 765
Braun, J., Geschichte der Kunst . . . 423
Braun, J. W., Schiller u. Goethe . . . 716
— Goethe im Urtheile seiner Zeitgenossen 702
Braun, K., Weinbau 4
Braun, M., Umformung der Gliedmassen 20
— Parasiten 17
— Galmeilagerstätte des Altenbergs . . . 254
Braune, A., Handelswissenschaft . . . 766
Braune, W., Grammatiken german. Dialecte 713
Braungart, Städte-Reinigungs-Frage . . 548
Bräuning, Lage u. Form d. Eisenbahngestänges 642
Brauns, D., Stratigraphie u. Paläontographie 254
— Sandsteine bei Seinstedt 254
— Obere Jura im Westen der Weser . . 254
— Senone Mergel des Salzberges . . . 254
— Technische Geologie 254
— Geologie 254

Digitized by Google

Seite

Brauns, D., Obere Kreide von Ilsede . . 254
— Mineralogie 254
Brauns, R., Paläopikrit von Amelose . . 254
— Chemische Mineralogie 223, 254
— Mineralogie 254
Braunschweig, Bau- und Kunstdenkmäler 453
— Bau-Denkmäler 456
— »Einst und Jetzt« 456
— 10. Jahresber. d. Ver. f. Naturwissensch. 171
— im Jahre 1897 . . . . . 254, 419
— in hygienischer Beziehung 419
— Katalog d. allgem. baugewerbl. Ausstellung 754
— Katalog d. Bibliothek d. techn. Hochschule 787
Brauser u. Spennrath, Prakt. Maschinenwärt. 628
Brausewetter, Bauform. d. bürgerl. Wohnh. 492, 513
— Evang. Oberpfarrkirche zu St. Marien . 490
Bräutigam, Geogn. Verhältnisse v. Frankfurt 254
Bravais, Symmetrische Polyeder . . . 98
— Systeme von Punkten 98
Brechenmacher, Mod. Kunstschmiedearb. 473
Bredemann, Basalte der Rhön . . . 254
Bredow, Chromatophoren 383
v. Bredt, Handschriftenkunde 429
Brehm's Thierleben 413, 415
Brehm, A. E., Gefangene Vögel . . . 413
Brehm, C. L., Naturgesch. u. Zucht d. Tauben 413
v. Breitenbach, Italienische Litteratur . 702
Breidenstein, Mikroskop. Pflanzenbilder 378
Breitfeld, Dreiphasenstrom-Transformator . 660
Breithaupt, A., Bergstadt Freiberg . . 254
Breithaupt, Reichenb.'sche Wiederhlgs.-Kreise 125
Breithof, Perspective cavalière 105
Breitinger, Französ. Liter.- u. Sprachgesch. 734
— Italien. Litteraturgeschichte b. z. J. 1879 702
— Studium des Italienischen 750
— Engl. Litteratur- u. Sprachgeschichte . 702
Breme, 182 Taf. z. graph. Berechn. d. Wasserm. 136
Bremen und seine Bauten 599
— Berichte üb. d. internat. landwirth. Ausst. 1874 754
— Nordwestdeutsche Gew.-Ind.-Ausst. 1890 754
Bremer, Differentialgleich. m. dopp.-per. Koeff. 72
Bremiker, Vierstellige Logarithmen . . 127
— Logarithm.-trig. Tafeln mit 5 Decimalstellen 53
— Logarithm.-trig. Tafeln m. 6 Decimalstellen 53, 635
— Geodäsie 111
Bremme, Strauch- u. Blattflechten v. Hessen 378, 383
Bremner, The industries of Scotland . . 766
Bremsen für Eisenbahn-Fahrzeuge . . . 642
Brendel, Geschichte der Musik in Italien etc. 154
Brennecke, Pneumatische Fundirungen . 529
— Karte vom Nord-Ostsee-Kanal . . . 586
Brenner, Angelsächsische Sprachproben . 713
Brennstoffe . . . . . 673—674
Brentano, C., Die Märchen 716
— Chronika eines fahrenden Schülers . . 717
Brentano, L., Gesammelte Aufsätze . . 765

Seite

Brentano, Heut. Grundl. d. deutsch. Wehrkr. 762
Bresgen, Stimm- u. Sprach-Organ . . . 10
Breslau, Katalog der Gewerbe-Ausst. 1881 754
Breslauer, Herstellung von Gussstahl . 649
— Kraft- und Hebemaschinen 616, 628, 642
— Maschinenbau 611, 628, 642
Breslau's Bauten 599
Bresse, La flexion et la résist. d. pièces courbes 138
— Cours de mécanique appliquée . . . 129
Bresson, Traité élém. de méc. (Mechanik) 129
Bret Harte, Novels 740
Bretschneider, Die Geometrie vor Euklides 46
Brettner, Physik 148
Breuer, Mathemat. Dispersion des Lichtes 179
— Eisenbahnbrücke bei Hohensyburg . . 558
Breusing, Verebnen der Kugeloberfläche 119
Brewer, Geometrie u. eb. Trigon. . . . 81
— Mechanik 129
Breyer, Beseitigung der Abfallstoffe . . 548
Breymann, G. A., Bauconstructionslehre 467, 502
Breymann, H., Friedrich Diez 717
— Vom französ. Verb 739
— Studium der neueren Sprachen . . . 713
Brezina, Krystallograph. Untersuchungen 254
— Meteoritensammlung 254
Bridgewater-Bücher, Die Natur . . . 145
Briefwechsel d. v. Meusebach m. J. u. W. Grimm 717
— zwischen Schiller u. W. v. Humboldt . 717
— Wilhelm's III. u. der König. Louise m. Alex. I. 688
Brieger, G., Oeconom.-cameralist. Schriften 762
Brieger, L., Ptomaine 207
Brinckmann, J., Kunst u. Handwerk in Japan 434
Brigham, Volcan. phenom. of the Hawaiian Isl. 254
— Eruption of the Hawaiian Volcanoes 1868 254
Brill, Moduln von algebr. Gleichungen . 91
— Ueber Elimination aus Gleichungen . . 66
Brinckmann, O., Beweg. eines mater. Punktes 140
ten Brink, Chaucer 740
— Englische Litteratur 702
— Chaucers Sprache u. Verskunst . . . 740
Brinkmann, Syntax d. Französ. u. Engl. 713
Briot, Théorie mathématique de la lumière 156
— Théorie mécanique de la chaleur . . 154
— Mechanische Wärmetheorie 154
— Théorie des fonctions Abéliennes . . 74
— u. **Bouquet's** Dopp.-period. Functionen 74
— — Fonctions elliptiques 74
Brioschi, Determinanten 63
— Covarianti e teor. di Abel. etc. . . . 63
— Sul metodo di Kronecker etc. . . . 63
— La Statica dei Sistemi di Forma invariabile 133
— Sulla risolvente di Malfatti 63
— Calcolo integrale 67
— Integrale ellittico 67
Bristow, Mineralogy 234

Digitized by Google

	Seite
Brisse, Géométrie analytique	85
Britton, The Cathedral Antiquities of England	447
Brix, A., Eiserne Kriegs- u. Handelsschiffe	626
Brix, A. F. W., Cohäsion u. Elasticität	134
Brix, P. W., Heizkraft d. wichtig. Brennstoffe	673
Broadhead, Geolog. Survey of Missouri	241
Broca, L'homme préhistorique	254
Broch, Fonctions elliptiques	74
v. d. Broeck, Mémoire de P.-H. Nyst s. l. conchyl. des terr. tert. d. l. Belgique	254
Brockelmann, Arabische Litteratur	702
Bröckelmann, Cerium- u. Yttriumgruppe	254
Brockhaus, F. A., Conversations-Lexikon	780
Brockhaus, H., De Sculptura v. P. Gauricus	431
— Kunst in den Athos-Klöstern	446
— Unsere heutige Baukunst	429, 502
Brockmann, Dioptrik	157
Brockmeier, Einfluss d. engl. Weltherrschaft	383
Brodbeck, Welt des Irrthums	784
Brodmann, Reibungscoeff. v. Flüssigk.	154, 174
Brodmeier, Proteus vulgaris Hsr.	383
Brögger, Krystalle von Thorium	255
— u. **Flink,** Krystalle v. Beryllium u. Vanadium	255
Brögger, Eruptivgesteine	255
Broekman u. a., Droogmaking de Zuiderzee	586
Bromme, Nordamerika's Bewohner	707
— Atlas zu Alex. v. Humboldt's Kosmos	145
Brommy, Marine	627
Brongniart, A., Vegetation	255
Brongniart u. a., Faunes ichthyol. et entomol.	255
Bronn, Urweltliche Konchylien	241
— Goea Heidelbergensis	255
— Lethaea geognostica	241, 255
— Naturgeschichte	255
— Entwicklungs-Gesetze der organischen Welt	255
— Entwickelung der organischen Schöpfung	255
— Tier-Reich	415
— Testudo antiqua	255
— Triaische Fauna u. Flora von Raibl	255
Bronner, K., Ravenna	446
Bronner, P., Essigfabrikation	223
— Die wilden Trauben des Rheinthales	383
Brosinsky, Vergrösserung des Erdschattens	124
Brosius, Eisenbahnen d. Ver. St. v. N.-Amerika	562
— Wörterbuch der Eisenbahn-Materialien	562
— u. **Koch,** Schule f. d. äuss. Eisenb.-Betr.	572, 642
— — Schule des Lokomotivführers	623, 642
— — Locomotivführer-Examen	623, 642
Broszus, Theorie der Sonnenflecken	255
Brotherus, Mousses au Caucase	383
Brothier, Elementi di Meccanica	129
Brown, G., Water-Closets	474
— Healthy foundations for houses	470, 599
Brown, H., 507 Mouvements mécaniques	635
Brown, R., Botanische Schriften	383
Brožowsky, Waarenkunde	766
Bruchmann, Darstellung der Frauen	11
— W. v. Humboldt	14
Brücke, Theorie der bildenden Künste	105
— Physiologie der Farben	522
— Farbenwechsel des afrikan. Chämaleons	414
— Pflanzenphysiologische Abhandlungen	380
Brückel, Recipr. Verwandtsch. i. d. Ebene	91
Bruckisch, Bienenzucht	411
Bruckmann, Artes. Brunnen i. alpin. Diluvium	255
Brückner, A., Polnische Litteratur	702
Brückner, E., Vergletscherung d. Salzachgebietes	255
— Wassergehalt im Kesseldampf	628
Brückner, F., Ungar. Staats-Gestüt zu Kisbér	411
Bruder, Juraablagerung von Sternberg i. B.	255
— Juraablagerungen im nördlichen Böhmen	255
— Fauna d. Juraablagerung von Hohnstein	255
— Juraablagerungen im nördlichen Böhmen	255
— Palaeont. Beiträge d. nordböhm. Juragebiete	255
— Geologischer Aufbau um Saaz	255
Bruère, Traité de consolidation des talus	525
Brüggemann, F., Ornithol. v. Celebes u. Sangir	415
Brüggemann, H., Spinnerei	649
Brugsch, Wanderung n. d. Türkis-Minen	255
— Bildg. u. Entw. der Schrift	3
Brühl, C. B., Skelet der Krokodilinen	255
Brühl, J. u. a., Chemie d. sechsgl. heterocykl. Syst.	203
— Chemie der fünfgliedr. heterocykl. Systeme	223
Bruhns, C., Log.-trig. Handbuch auf 7 Decimalen	53
Bruhns, K., Briefe zw. A. v. Humboldt u. Gauss	46
Bruhns, W., Auswürflinge des Laacher Sees	255
Bruinier, Das deutsche Volkslied	717
Brüll, Chaine flott. d. mines d. f. d. Dicido	573
Brümmer, Deutsches Dichter-Lexikon	717
de Brun, Algebraiska funktioner	78
Brunel, The Life of Isambard Kingdom Brunel	525
Brunfaut, Étude s. les voies de transp. en France	562
Brunier, Deutschland u. Frankreich	699
Brunlechner, Die Minerale von Kärnten	256
Brünn, Festschrift d. K.K. techn. Hochschule	775
— Katalog d. Bibliothek d. techn. Hochschule	787
Brunn, A. H., Maschinenwissenschaft	635
Brunn, H., Glyptothek zu München	488
— Ovale und Eiflächen	98
— Curven ohne Wendepunkte	98
— Griechische Künstler	439
— Griechische Kunstgeschichte	423, 513
Brunner, C., Géolog. d. env. d. lac d. Lugano	256
— J. C. Brunner	15
Brunner, J. C., Licht- u. Schattenseiten d. Industr.	766
Brunner, R., Schmiermittel	676
Brunnhofer, Giord. Bruno's Lehre v. Kleinsten	784
v. Brunnow, Ulrich v. Hutten	717
Brünnow, Astronomie	119
Brüssel, Exposition de l'industr. nat. en 1841	754
la Bruyère, Caractères	734
Bube, Englische Sprache	747

Digitized by Google

Seite

v. Buch, Karsten 256
— Jura i. Deutschl. 256
— Kreide-Bildungen 256
— Blattnerven 256
— Fortschritte der Naturwissenschaft . . 256
— Gesammelte Schriften 256
Buch der Erfindungen 605, 671
Büchele, Geschichte des Welthandels . . 766
Büchelen, Bosnien 762
Buchenau, Juncaceen 384
— Petroleum 5
Bucher, Kunst im Handwerk 434
— Technische Künste 434, 502
— Kunstgeschichte 423
— Ornamentale Kunst 7, 463
Bücher, Arbeit und Rhythmus 717
— Entstehung der Volkswirtschaft . . . 762
Bucherer, Nernst'sche thermo-dyn. Anschauung. 192
— Thermodyn. Theorie elektro.-chem. Kräfte 192
Buchetti, Machines à vapeur 628
Buchheister, Alpenreise 13, 256
— Hannibal's Zug 14
— Bergsteigen 15, 17
Buchholz, G. G. H., Deich- u. Faschinenbau 539
Buchholz, R., Westafrika 8
v. Buchka, Physikal.-Chem. Tabellen 167, 223
Buchkremer, Joh. Jos. Couven u. Jak. Couven 502
Buchmaier, Erfolge der Geologie . . . 256
Büchmann, Geflügelte Worte 717
Buchner, G., Metallfärbung . 223, 649, 675
Buchner, H., Menschenrassen 14
Buchner, O., Meteoriten 256
— Wasch-Einrichtungen 680
— Blitzableiter 189
— Meteorstein von Hungen 256
— Giessens Vergangenheit 699
Buchner, W., Deutsche Ehrenhalle . . 688
— Rhein 8
Büchner, A., Engl. Poesie 702
— Engl. Litteraturgeschichte 702
— Französ. Literaturbilder 702
Büchner, E., Cardanus Formel 58
Büchner, G., Sämmtliche Werke . . . 717
Büchner u. a., Heiz- u. Ventilat.-Anl. . 474
Büchner, L., Physiologische Bilder . . 413
— Sechs Vorlesungen üb. d. Darwin'sche Theorie 145
— Kraft und Stoff 145
— Stellung des Menschen in der Natur 145, 384
— Geistesleben der Thiere 413
— Natur und Wissenschaft 145
— Am Sterbelager des Jahrhunderts . . 145
Büchner, P. T. Anorgan. Chemie 167, 202, 207
Buchrucker, Mineralien von Leogang . . 256
Buchtien, Prothallium von Equisetum . . 384
Bücking, H., Geogn. Verh. d. Büdinger Waldes 256
— Zechsteinformation bei Schmalkalden . 256

Seite

Bücking, H., Gebirgsstörungen 256
Bücking u. Linck, Stahl und Eisen . . 256
Buckle, Civilisation in England 699
Budde, Kosmologie d. Gegenw. 119
— Allgemeine Mechanik 129
Büdingen, Baugeschichte 456
Büeler, u. Meyer, Italien. Chrestomathie 748
Buff, A., Augsburg 447
Buff, H., Physikalische Mechanik . . . 129
Buff, H. L., Theoretische Chemie . . . 207
— Anorganische Chemie 207
Buffon, Histoire naturelle 145
Buhle, Transport- u. Lagerungs-Einrichtungen. 484
Bühler, Kachelöfen in Graubünden . . 438
Bühlmann, Archit. d. klass. Altert. . 463, 513
Bühnenstücke, Auswahl deutscher . . . 734
Bührer, Kochsalzlösung 384
Builder, The 29
Building 29
— news 29
Buka, Project. Massstäbe 98
Bulletin du congrès des chem. d. fer . . 34
— de la Société botanique de France . . 24
— de la Société Géologique de France . 256
— de la Société industrielle de Mulhouse 37
— de la Société mathématique de France 1
— des sciences mathématiques et astronomiques 21
— officiel du Ve congrès intern. d. nav. intérieure 586
Bulova, Kosten d. Städte-Reinigungsmeth. 548
v. Bülow, Fürstenspiegel 688
Bulthaupt, Dramaturgie des Schauspiels . 702
Bulwer Lytton, Works 740
— Sämmtliche Werke 740
v. Bünau, Projectionslehre 105
Bund, Kunst-Akademie zu Düsseldorf . . 438
Bungartz, Hühnerracen 411
Bunsen, Basiliken des christl. Roms 446, 513
— Bibelgeschichte 699
Bunsen, Photochem. Untersuchungen . . 200
— Chemische Analyse 200
— Kakodylreihe 200, 207
— Aschen und Mineralwasser . . 207, 223
— Gasometrische Methoden . . . 174, 207
— u. **Roscoe,** Photochem. Untersuchungen 207
Bunte u. **Rasch,** Verbreitung d. elektr. Lichtes 663
Bunyan, The Pilgrim's Progress . . . 741
Bunzel, Reptilfauna der Gosauformation . 256
v. Buonaccorsi di Pistoja, Schiffsschraube 626
Buonarroti, Rime e Lettere 748
Buquet, Touage sur cable métallique . . 586
Burat, Terrains Volcan. de la France Centrale 256
— Minéralogie 234
— Géologie de la France 241
Burckhardt, Klosterkirche Klingenthal . 447
— Kirchenschatz des Münsters in Basel . 431
Burckhardt, D., Albr. Dürer's Aufenth. i. Basel 439

Seite

Burckhardt, J., Gesch. d. Renaiss. i. Italien 429, 513
— Cultur der Renaissance in Italien 429, 513, 522
— Cicerone 423, 442, 513
— Kunstwerke der belgischen Städte . . 447
— Kunstgeschichte von Italien 423
— Griechische Kulturgeschichte 699
— Zeit Constantin's des Grossen . . . 699
— u. **Lübke**, Geschichte d. neuer. Baukunst 492
Burckhardt, J. C., Table des diviseurs . 54
Burdach, Anthropologie 413
— Rückblick auf mein Leben 256
— Der Mensch 256
Buresch, Verfahrungsarten b. Impr. d. Hölzer 682
— Schmalsp. Eisenb. v. Ocholt n. Westerstede 573
Burg, A., Trigonometrie 81
— Höhere Mathematik 51
— Mechanik und Maschinenlehre . . . 129
Burg, R., Polariskope und Polarimeter . 179
Burgemeister, Glycerin 676
Burgenkunde . . . 422—429, 447—452
Bürger, Gedichte 717
— Briefe von und an 717
Burgerstein, Transpiration der Pflanzen . 384
Burgh, Indicator diagram 615
— Link-motion and expansion-gear . . . 617
Burgheim, Geometrie 111
Burgmann, Petroleum und Erdwachs . . 223
Burgoyne, Library construction 488
Burhenne, Höhere Analysis 67
Burkard, Traite des métiers à filer . . 649
Burke, Reden on American taxation . . 741
Burkhardt, B., Abfallwässer 223
Burkhardt, C. A. H., Weimarisches Theater 706
Burkhardt, E., Stör. d. Eisenb.-Betr. d. Schnee 572
Burkhardt, H., Funktionentheor. Vorlesungen 74
Bürkli, A., Städtische Wasserversorgungen 548
— Städtische Abzugskanäle 548
— Strassenbahnen u. Eisenbahnen in Städten 573
Bürkli-Ziegler, A., Städt. Wasserversorgung. 549
— Wasserversorgung der Stadt Zürich . . 549
— Grösste Abflussmengen b. städt. Abzugs-Kanäl. 549
— u. **Hafter**, Berieselungsanl. i. Engld. u. Paris 599
Burmeister, H., Geolog. Bild. z. Gesch. d. Erde 256
— Geschichte der Schöpfung 257
Burmeister, L., Beleuchtung v. Flächen 105
— Reliefperspective 105, 502
— Kinematik 615
— Geradführung durch das Kurbelgetriebe 635
Burns, Poetical Works 741
— Lieder und Balladen 741
Burnside, Theory of groups of fin. ord. . 63
Burr, Bicycle repairing 684
Bursian, Classische Philologie 781
Burstyn, Elektrotechnischer Unterricht . 656
Burton, F. G., Engineering works . . . 611
Burton, W. K., A B C der mod. Photographie 679

Seite

Busch, A., Verz. d. Werke v. Bessel . . 46
— Darstellende Geometrie 105
— Oscillatorische Condensatorentladungen . 162
Busch, C., Baustyle 463, 513
— Bauführung 462
— Gymnema silvestre 384
Busch, H., Untersuch. üb. d. Licht b. Pfl. 384
Busch, M., Tagebuchblätter 688
Buschan, Deutsche Frau 18
Buschbaum, Bahn d. Kometen 1886. IX. 124
Busche, Zahlentheorie 62
v. d. Busche, Der Wald 384
Büsching, Europ. Länder- u. Staatenkunde 707
Buschmann, Gitter- und Hänge-Brücken . 555
Büsing, Gebäude f. häusl. u. wirthsch. Einricht. 474
— Best. d. Wasserm. i. städt. Kan. . . 549
— Städtereinigung S. Städt. Tiefbau . . 554
Buske, Berechn. hölz. u. eis. Träger . . 530
Busley, Schiffsmaschine 626, 628
— Neuere Schnelldampfer 626
— Entwickelung der Schiffsmaschine 626, 628
Büsscher u. Hoffmann, Landw. Gebäude 484
— — Wasserdichte Baumaterialien . 468, 513
Busse, Morphol. u. Jahresperiode d. Weisstanne 384
Bussler, Frauencharaktere 17
— Religionsanschauungen 18
— Hiob und Prometheus 20
Buszczynski, Hyperbolische Bahnen . . 124
Büte, Continuirliche Bremsen 625
— u. **v. Borries**, Nordamerik. Eisenbahnen 562
Büttgenbach, Die Nadel u. ihre Entstehung 649
v. Buttlar, Sternkunde 119
Buttmann, Schillers Braut von Messina . 717
Buttmann, W., Niedere Geodäsie . . . 111
Büttner, J. G., Ver. Staaten v. Nord-Amerika 707
Büttner Pfänner z. Thal, s. Anhalts Baudenkm. 453
Büttner, R., Gerbsäure-Reactionen . . . 384
Buttner's Sündfluth 257
Büttner'sche Rechenmaschine 125
Byerly, Fourier's series 74
Byrne, Dual Arithmetic 58
Byron, Sämmtliche Werke 741
— Poems, Don Juan, Siege of Corinth . 741

Caballero, Justa y Rufina 751
Cabanellas, L'application de l'électricité . 665
Cadart, Wasserbeh. d. H.-M.-Depart. . . 586
Cadell, The Harz Mountains. 257
Cadisch, Abfallverbrennung 675
Cadura, Physiologische Anatomie . . . 384
Cagnoli, Trigonométrie 81
Cajori, History of Mathematics 46
— History of elementary mathematics . . 46
Caland, Dyksbouw en zeeweringkunde . 586
Calderon de la Barca, El Principe Constante 751
— La Vida es Sueno 751

Digitized by Google

	Seite
Calderon de la Barca, Schauspiele . .	751
Calderon, seine Werke	751
Calderon's Ausgewählte Werke	751
— Grösste Dramen relig. Inhalts . . .	751
de Caligny, Les Oscillations de l'eau .	136
Calliat, Hôtel de Ville de Paris . . .	492
Callon, Cours d'exploitation des mines .	621
Calvert, The Gold Rocks of Great Brit. a. Irel.	257
Caméré, Das Ziehen der Schiffe . . .	586
— u. **Rigaux,** Vorbeug. v. Sperr. w. d. Frostes	586
Camerer, Feldmess- und Wiesenbaukunst	112
v. Camerlander, Granulitgeb. v. Prachatitz	257
Cammerer, Regulirung d. Rider-Steuerung	614
Cämmerer, Sieben Vorlegblätt. i. Planzeichn.	112
de Camoens, Lusiaden	751
du Camp, Paris	734
Campana, Antiche opere in plastica 458,	522
Campe, Samml. merkw. Reisebeschreib. .	707
Campert, Groene kleurstof der planten .	384
Cancrinus, Beschreib. d. Bergwerke i. Hessen	257
de Candolle, Ursprung der Culturpflanzen	384
— Botanische Nomenclatur	384
— Vorlesungen über die Botanik . . .	378
— Pflanzen-Physiologie	378
— Prodomus systematis naturalis . . .	384
Canina, L' Architettura antica	513
Cannabich, Lehrbuch der Geographie . .	707
— Hülfsbuch in der Geographie	707
Cannizzaro, Theoretische Chemie . 200,	207
Canter, Technik des Fernsprechwesens .	667
Cantor, G., Trigonometrische Reihen . .	78
— Mannichfaltigkeitslehre	61
Cantor, M., Die römischen Agrimensoren	112
— Mathematische Beiträge	46
— Codex des Klosters Salem	46
— Geschichte der Mathematik	46
— Gesetz im Zufall	8
Cantù, C., Margherita Pusterla	748
— Sulla Storia Lombarda del Secolo XVII.	748
Cantù, I., Viaggi Circolari al Laghi Maggiore	748
Capaun, Gedächtnisstaf. f. d. veg. Rohwaarenk.	220
Capellini, G., L' età della Pietra nella valle	257
— Armi e utensili di Pietra del Bolognese	257
— L' Uomo pliocenico in Toscana . . .	257
— Commemorazione di G. Meneghini . .	257
Cappelini, J., Carte géologique de Bologne	372
— Congrès géologique international, 1881	257
Capitaine, Das Wesen des Erfindens . .	635
Captier, Sperren der Canäle i. Frankr. .	586
— Le marinier	586
Carcano, Angiola Maria	749
Carducci, Discorsi Letterari e Storici . .	749
Carey, Volkswirthschaft u. Socialwissensch.	762
Carez, Phéno. d. Recouvr. d. l. Pyrén. de l'Aude	257
Carhart, Primär-Elemente	207
Carlsruhe, Bad. Alterthümersammlung .	442

	Seite
Carlyle, Blicke eines Engländers etc. . .	699
— Sartor Resartus	741
— History of Friedrich II.	741
— Die franz. Revolution, D. u. E. . .	741
Carmichael, Operationscalcul	68
v. Carnall, Geogn. Karte v. Ob.-Schlesien 257,	372
— Ober-Schlesiens Gebirgsschichten . . .	257
— Sprünge im Steinkohlengebirge . . .	257
Carneri, Sittlichkeit und Darwinismus . .	384
Carnot, L., Geometrie d. Stellung . . .	98
Carnot, Calcul infinitésimal	68
Carnot, S., D. bew. Kraft d. Feuers 150, 176,	208
Carnoy, Biologie cellulaire	384
Caro, H., Theerfarben-Industrie	223
Caro, N., Chlor- und Salzsäure	223
Caro, Bewegungs- u. Sinnesvorstellungen .	16
Carpenter, Experimental engineering . .	628
Carpentry and **Building**	29
Carpi, ein Fürstensitz der Renaissance .	447
Carrière, J., Sehorgane der Thiere . . .	415
— Berzelius und Liebig 207,	223
Carriere, M., Hellas und Rom . . .	699
— Lebensbilder	717
— Aesthetik	436
— Die Kunst u. d. Ideale d. Menschht. .	423
— Materialismus u. Aesthetik	784
— Wesen und Formen der Poesie . . .	784
Carro, Les chemins de fer	525
— Le halage accéléré des bateaux . . .	586
Carta geologica d' Italia	372
Carte générale des chemins de fer de la France	562
Carte géologique internationale de l'Europe	372
Carter, Motive power for electr. machin. .	660
Carthaus, Triasformation i. Westfalen .	257
— Bilsteinhöhlen	257
Carus, C. G., Simbolik d. menschl. Gest.	523
— Psyche	784
Carus, J. V., Handbuch der Zoologie .	415
— Geschichte der Zoologie	781
Carvallo, Equations algébr.	63
Casalonga, Élém. proport. d. constr. méc.	635
Casey, Anal. geometry of the point etc. .	85
Casorati, Proprieta delle superf. curve. .	85
— Fonctions à périodes multiples . . .	74
Caspar, L., Innere Architektur u. Decoration	463
— Samml. v. Möbelstücken a. d. 15.-17. Jahrh.	513
Caspar, R., Galileo Galilei	148
Caspari, H., Cacteen	384
Caspari, O., Urgeschichte der Menschheit	699
Cassel, Führer d. d. allgem. Ind.-Ausstell. 1870	754
— Zur 1. Sp.-Ausst. v. Heiz.-u. Vent.-Anl. 1877	754
Casselmann, Elemente der Chemie . .	199
Cassiers Magazine	29
Castellani, L' Acetilene	208
Castendijk u. a., Grundform der Flüsse etc.	586
Castendyck, Rotheisenstein-Lagerstätte .	257

Digitized by Google

	Seite
Castermans, Parallèle des mais. de Bruxelles	481
Castigliano, Équilibre d. systèmes élastiques	135
— Gleichgew. elastischer Systeme . 135,	577
Castner, Cement	468
Castor, Recueil d' appareils à vapeur . .	611
Castorf, Patentpapierfabrik zu Penig . .	685
Castracane, Specie al num. delle strie etc.	384
de Castro, Carta geologica d' Italia . .	257
— Zona argentifera del Sarabus . . .	257
Catalan, Traité élémentaire des séries .	58
— Trigonométrie et géom. descr. . . .	81
Catalogue alphab. des arbres et. arbriss. .	384
des broméliacées à Leide	384
— mensuel de la librairie fr.	41
Catel, Gegen Kunstschreiberei i. Deutschl.	423
Cathrein, Dolomitzone von Brixleggin .	257
Cattaneo, L'Architecture en Italie du VI s.	448
Catullo, Rocce levigate delle Alpi Venete	257
Cauchy, Oeuvres complètes	17
— Exercices d'analyse et de phys. mathémat.	68
— Nouveau Exercices de Mathématiques .	68
— Intégrales définies	68
— Algebraische Analysis	58
— Differenzial-Rechnung	68
— Anwendungen der Infinitesimalrechnung	68
Caveda, Baukunst in Spanien	429
Cayley, Elliptic Functions	74
— Mathematical Papers	47
Cazenave, Eloge du Docteur de Grateloup	257
Cecil, Gestüthof	411
Cegani, Il Canale di Suez	749
Cellini, La Vita di	749
Celsius, Thermometrie	151
Central-Anzeiger, Chem.-techn. . . .	38
Centralblatt der Bauverwaltung . 29,	586
— für Bibliothekwesen	41
— Biologisches	43
— Botanisches	24
— für das Deutsche Reich	44
— für Elektrotechnik	35
— Neuphilologisches	41
— Literarisches	41
— Pharmaceutisches	43
— Polytechnisches	37
Central-Karte v. d. Mansfeld'schen Kupferschiefer-Revieren	372
Central-Verein f. d. Wohl d. arbeit. Klassen	788
Central-Zeitung f. Optik u. Mechanik 39,	165
Cerebotani, Meine Telegraphie	667
de Cervantes, M., Sämmtliche Romane .	751
de Cervantes, Don Quijote de la Mancha	751
— Don Quixote von la Mancha . . .	751
Cesàro, Vitesse d' attaque du marbre d' Islande	257
Chabat, Fragments d' Architecture . . .	513
— La brique et la terre cuite	468
— Dictionnaire d. termes empl. d. l. constr.	459

	Seite
Chaix, Traité de coupe des pierres . .	471
— Traité des ponts	555
Challot, Tramways et chemins de fer . .	573
Chambalu, Stromveränderungen	586
Chamberlain, Grundlag. d. 19. Jahrhunderts	784
v. Chamisso, Werke	717
Champernowne, Ashburton Limestone .	257
Champion, Les inondations en France .	539
Charakterbilder, architektonische . . .	502
Charpentier, A., Ponceaux ponts et viaducs	557
de Charpentier, J., Glaciers	257
v. Charpentier, Geogno. Kenntn. d. Riesengeb.	257
Charpentier, J. P., Franz. Literatur . .	702
Chasles, Traité des sections coniques . .	98
— Traité de géométrie supérieure . . .	98
— Systèmes de coniques	98
— Points singuliers d. courbes d'ordre sup.	98
— Conditions de double contact. . . .	98
— Détermination d. nombre d. sect. con. .	98
— Méth. gen. exp. d. l. séance du fév. .	98
— Progrès de la géométrie	47
— Geschichte der Geometrie	47
— Méthodes en géom.	47
Chateau, Heizerunterricht	635
de Chateaubriand, Atala-René . . .	734
Chateaubriand, Ma Jeunesse	734
le Chatelier, Gegendampf bei Locomotiven	623
Chauveau, Gasmaschinen	620
Chelini, Determinazione analitica . . .	132
Chelius, Quarzite und Schiefer	257
— Lamprophyr. u. granitporphyr. Ganggest.	257
— Mittheilungen a. d. Aufnahmegeb. . .	257
— Baumaterialien i. Grossherzogthum Hessen	258
— Odenwälder-Gestein	258
— Bildung der Felsenmeere im Odenwald	258
Chemiker-Zeitung, Central-Organ . . .	23
— Allgemeine	38
Chemische Laboratorien zu Aachen .	492
Chevalier, Weltindustrie	753
— Die heutige Industrie	753
— L' ensemble de l'Expos. de 1862 London	754
Chevallier, Dictionnaire des subst. aliment.	420
Chevillard, Perspective	105
Chevreul, Farbenharmonie	432
Chicago u. d. Columbische Weltausstellung	492
Chicago, 1893, Führer	208
Chicago, Seeger, Gesch. einer Wunderstadt	754
— Lemcke, Auf nach Chicago! Führer .	754
— und die Columbische Weltausstellung .	754
— Böttcher, Weltausstellungs-Briefe, 1893	754
— Ausstellungskataloge	754
— Amtl. Katalog d. Deutschen Reiches, 1893	754
Chicchi, Ponti metallici	558
Child, Canalisirung der Städte	549
v. Chiolich-Löwensberg, Wasserbau 537,	605
Chipiez, Ordres grecs	513

Digitized by Google

Seite

Chisholm, Sphär. Trigonometrie . . . 66
Chittenden, Hermite's form of Lamé's équ. 78
v. Chlingensperg-Berg, Gräberf. v. Reichenh. 258
Choffat, Le Callovien d. l. Jurass. sup. . 258
— Congrès géologique international . . . 258
— Age du granite de Cintra 258
Choisy, L' architecture grecque 445
— L' art de bâtir chez les Romains 445, 502
— L' art de bâtir chez les Byzantins . . 513
Chrétien, Le transport de la vapeur. 617, 635
Chrestomathie, Altfranzösische 734
— aus d. franz. Litteratur 734
Christensen, Esaias Tegnér 702
Christiani, Gesch. d. Herz. Schlesw. u. Hollst. 689
Christiansen, Theoretische Physik 148, 167
Christoffel, Geodätische Dreiecke . . . 112
Chronicle, The Gardeners' 24
Chroniken der mittelrheinischen Städte . 513
Chrzanowski, Pont s. l. Boug pres d. Térespol 558
Church, Food; some account of its sources 420
Ciampoli, Trecce Nere etc. 749
Cicognara, Fabbriche etc. di Venezia . 448
Civilingenieur, Zeitschrift 29
Clairaut, Théorie de la figure de la terre 112
Claisen, Oxymethylenderivate 203
Clapeyron, Bewegende Kraft der Wärme 155
Clark, Strassenbahnen 573
— Recent practice in the locomotive engine 642
Clarke, A. R., Geodesy 112
Clarke, J. M., Fauna des Iberger Kalkes 258
Classen, A., Quantitative chemische Analyse durch Elektrolyse . . 192, 208, 224, 667
— Neuerung. i. d. quant. Analyse d Elektrolyse 224
— Vertauschung der Waagschalen . . . 174
— Qualitative chemische Analyse . 223, 224
— Handbuch der analytischen Chemie . . 208
— Grundriss der analytischen Chemie . . 208
Classen, J., Prinz. d. Mech. b. Boltzm. u. Hertz 628
Claus, C., Bienenstaat 6
— Zoologie 413, 415
— Typenlehre 384
Claus, R., Potentialkräfte 78
Clausius, Bewegende Kraft der Wärme . 151
— Energievorräthe der Natur . . 145, 208
— Mechanische Wärmetheorie . . 176, 208
— Die grossen Agentien der Natur . 148, 208
— Ueber das Wesen der Wärme . . . 155
— Ueber mechanische Wärmetheorie . . 155
— Potentialfunction und das Potential . . 74
— La fonction potentielle et le potentiel . 74
Clauss, C., Galmei-Lagerstätten 258
Clauss, O., Einfluss v. Temperaturänderungen auf den Magnetismus d. galvan. Eisens 159
Clauss, W., Weichenthürme 625
— Normalspurige Secundärbahnen . . . 567
Claussen, Stat. Berechn. d. Fabrikschornsteine 530

Seite

Claussen, Kleinmotoren 612
— Statik und Festigkeitslehre . . 530, 577
Clebsch, A., Ein Problem d. Forstwissensch. 411
— Invariantentheorie 63
— Binäre Formen sechster Ordnung . . 63
— Binäre algebraische Formen 63
— J. Plücker 47
— Kugelfunctionen 78
— Variationsrechnung 72
— Das Pfaffsche Problem 72
— Partielle Differentialgleichungen . . . 68
— Integration d. hydrodynamisch. Gleichung. 68
— Gleichungen, w. nur reelle Wurzeln besitz. 66
— Üb. e. Eigensch. v. Functionaldeterminanten 66
— Ueber diejenigen ebenen Curven, deren Coordinat. rat. Function. e. Paramet. sind 91
— Die Singularitäten algebraischer Curven 91
— Elimination a. 2 Gleichungen 3. Grades 91
— Ueber einen Satz von Steiner . . . 91
— Sur l' hypocycloïde à 3 rebroussements . 91
— Geometrie 86
— Reflexion an einer Kugelfläche . . . 156
— Prinzipien der mathematischen Optik . 156
— Analytische Mechanik 129
— Theorie der Elasticität fester Körper . 135
— u. **Gordan,** Abelsche Functionen . . 74
Clebsch, R. De motu ellipsoidis in fluido etc. 136
Clemen, Denkmalpflege in Frankreich . 423
Clemens u. a., Dom zu Magdeburg . . 490
Clements, E., Zölle u. Gebühren a. d. Binnenwasserstrassen Grossbritanniens u. Irlands 586
Clements, J. M., Gesteine d. Duppauer Geb. 258
Clerk, The gas and oil engine 642
Clerke, Gesch. der Astronomie . . 119, 208
Clermont, Les Eaux Minérales de Vals. 258
Cleve, Kenntniss d. arctischen Diatomaceen 384
— Diluviale u. alluviale Diatomeenschichten 258
Clifford, Mathematical Papers 47
— Elements of Dynamic 129
des Cloizeaux, Manuel de Minéralogie . 234
— Microcline, nouv. esp. d. Feldsp. . . 258
Cloquet, Traité d' Architecture 459
Clouth, F., Kautschuk-Industrie 681
— Gummi, Guttapercha u. Balata . . . 224
Clouth, Taf. z. Ber. goniometr. Coordinat. 54
Cluysenaar, Bâtiments des stations etc. . 567
Cnyrim, Das Einmach. d. Früchte u. Beeren 224
Coast Survey, Rep. of superint. of the U. S. 112
Coaz, Hochwass. i. bündn. Rheingeb. 258, 539, 586
— Die Lauinen der Schweizeralpen . 240, 258
Cockerell, Temples of Jupiter Panhell. etc. 513
Cockerill's, Portfolio 616
Codrington, Macadamised roads . . . 561
Coe, Nature versus natural selection . . 784
v. Cohausen, Alterthümer im Rheinland 445
— Römischer Grenzwall in Deutschland 258, 445

Digitized by Google

	Seite
v. Cohausen, Port. i. Lorch, ob röm. ob karoling.?	445
— Befestigungsweis. d. Vorzeit u. d. Mittelalt.	492
— u. **Wörner,** Röm. Steinbr. a. d. Felsberg	258
Cohen, E., Petrograph. Untersuchungsmeth.	258
— Meteoritenkunde	258
— Mikrophotographien	258
— Die z. Dyas gehör. Gesteine d. südl. Odenw.	258
— Studien zur chemischen Dynamik . .	202
Cohen, R., Druck. a. d. Viscosität v. Flüssigk.	174
— D. beid. specif. Wärm. d. Wasserdampfs	176
Cohn, E., Elektrische Ströme . . 188,	656
— thermo-elektr. Verhalten gedehnt. Drähte	192
— u. **Arons,** Mess. d. Dielectricitätsconstant.	190
Cohn, F., Licht und Leben	4
— Bacterien	6
— Lamésche Funktionen m. kompl. Param.	78
— u. **Engler,** Botanische Museum, Breslau	488
Cohn, G., Börse u. Spekulation	3
— Englische Eisenbahnpolitik	562
— Vorbild. z. höh. Eisenb.-Verwaltungsdienst	562
— Verkehrswesen	766
— Nationalökonomie	762
Cohn, L., Wohnungsfr. u. d. Sozialdemokratie	771
Cohn, S., Finanzen d. Deutschen Reiches	770
Coehn, Elektrolytische Untersuchungen .	192
Colburn, Locomotive engineering . . .	623
Cold, Küsten-Veränderungen im Archipel .	258
Colemann, The Melaphyres of Lower Silesia	258
Colinet, Overblijfsels onzer Nation. Kunst	479
Colladon, Durchbohrung d. Gotthardtunnels	536
Collection de dessins etc. de ponts et ch. 526,	577
Collegno, Sull' invariabilità del livello del mare	258
Cöllen, Reisen und Dichtungen	717
Collet, Die Frau als Industrie-Arbeiterin .	771
Collignon, E., Traité de Mécanique . 129,	635
— Mécanique appl. aux constr.	129
— Théorie élémentaire des poutres droites	558
Collignon, M., Griechische Plastik . .	431
— Griechische Archäologie	514
Collin, Goethes Faust	717
Collins, E., Englische Sprache	747
Collins, W., Novels	741
Collomb, D' anciens glaciers d. l. vall. Vosges	258
— Carte géologique de Paris	372
Collot, Description géolog. des environs d' Aix	258
Colmar, 24 Ansichten	456
Cöln (Rhein), Eröffnung d. Reichs-Postgeb.	483
Colyer, Hydraulic, steam etc. machinery .	620
Combe, Campagnes de Russie 1812 . .	734
Comes, Laven d. Vesuv	15
Comité d. conserv. d. monum. de l' art arabe	446
Comoy, Ouvrages d. défense contre l. inondat.	539
Compte-Rendu de la réunion des clubs alpins	258
— d. l. Soc. imp. géograph. de Russie 1864	258
— d. travaux d. l. Soc. centr. des ingen. civils	29
— hebdomadaires de l'Acad. d. sciences .	1

	Seite
Comstock, L'amélioration du Mississipi .	586
Conan Doyle, The Great Boer War . .	741
Concours d'Architecture, Photographies .	479
Condivi, Leben Michelangelos	439
— Eisenkonstrukt. d. Hochbaues i. Belgien etc.	577
Congrès, géologique international . . .	259
Congrès internat. de navig. intér. 539, 577,	586
Congreso intern. de Ingeniería . . 526,	539
Congress, intern. on Techn. Educ. London	755
— fourth international, on inland navigation	586
Connor, Convers. en Français etc. . . .	739
Conrad, H., Schillers Realismus . . .	19
— William Makepeace Thackeray . . .	741
Conrad, J., Polit. Oekonomie	762
Conradi, Entw. z. Kirch., Schul-u. Pfarrgeb. 479,	490
v. Conrady, Carl von Grolmann . . .	689
Considère, Die Anw. v. Eis. u. Stahl b. Constr.	530
Construction moderne	29
Constructionen aus dem Maschinenbau .	635
Contag, Wasserverbindgn. Berlins m. d. Meere	546
— Eisenkonstrukt. d. Hochbaues i. Belgien etc.	577
Contejean, Descript. phys. et géol. de Montbél.	256
Content et **de Filippi,** Théatres modernes	488
Contes Chinois. Trad. par Davis, Thoms, etc.	734
Contzen, H., Volkswirthschaftslehre . .	762
— Nationalökonomie od. Volkswirthschaftsl.	762
— Staats- u. volkswirthschaftl. Studium .	762
— Sociale Frage	771
— Sociale Bewegung d. Gegenwart . . .	771
— u. **Schramm,** Allgem. Wirthschaftslehre	762
Contzen, L., Potosie	18
Conway, The Karakoram-Himalayas . .	259
Conwentz, Moorbrücken i. Thal d. Sorge	259
— Phytopalaeont. Abt. d. Museums i. Stockholm	259
Conybeare Outlines of the geology of Engl.	259
Conz, Perspective 105,	502
— Zeichenschule	434
Conze u. a., Ausgrabungen zu Pergamon .	445
— Archaeol. Unters. auf Samothrake . .	445
Cooke, Chemie der Gegenwart.	199
Cooley, The railways of America . . .	623
Cooper, J. F., Romane	741
Cooper, J. H., Transmission of power .	635
Copeland, Bahnbewegung von α Centauri	124
Copernicus, De revolutionib. orbium caelestium	119
Coquerel, Umgestaltungen d. Christenthums	699
Corazza, Hyg.-techn. Ausgest. v. Wasservers.	549
Cordella, Mines du Laurium	259
de Cordemoy, Travaux maritimes . . .	546
Cordes, Italienische Renaissanze . . .	502
Cordier, Équilibre stable des charpentes en fer	530
Cori, Deutsche Burgen im Mittelalter 448,	514
Coriolis, Mécanique des corps solides . .	132
Corneille, P., Dramen	734
Cornelius, C., Jacopo della Querica . .	439
Cornelius, C. S., Naturlehre	145
— Meteorologie	158

Digitized by Google

	Seite
Cornelius, C. S., Physikalische Geographie	707
v. Cornelius, P., Fresken der Glyptothek	431
— Fürstengruft (Campo Santo)	431
Cornelius, P., Gedichte	717
Cornet, Schwindsucht	15
Cornevin, Des plantes vénéneuses . . .	384
Cornill, Volk Israel	15
Correction des Rheins	586
Correll, Deutsche Fachwerksbaut. d. Renaiss.	502
Corresp.-Blatt d. deutsch. Gesch.-Vereine	40
Correvon, Les orchidées rustiques . . .	385
Corrodi, Burns u. Hebel	6
Corroyer, L'architecture gothique . . .	463
Corsepius, Dynamomasch. u. elektr. Leit. 628,	660
— Konstr. magnetischer Maschinen . . .	660
— Elektrische Bahnen	665
Corssen, Vorlegeblätter f. Maschin.-Constr.	614
Cortés, La Industrie del Oro en Chile .	259
Corthell, Verbesserung d. Strommündungen	586
Corti, Sulla Fauna giur. e cret. di camp. pr. Como	259
Corvin, Bezugsquell. u. Preise all. Baumater.	468
Coesfeld, Laubmose	384
Cöslin-Danziger Eisenbahn	567
Cosmopolis, Internationale Revue . . .	41
de Cossigny, Réflex. sur la classific. géologiques	259
Cossmann, Applications de l'électricité .	667
Coester u. Gerland, Astronom. etc. Apparate	125
v. Cotta, B., Gesteinslehre	234
— Geologische Bilder	238
— Innerer Bau der Gebirge	238
— Deutschlands Boden	240
— Geologische Briefe	259
— Geognostische Wanderungen	259
— Praktische Geognosie	259
— Geologie der Gegenwart	259
— Alter der granitischen Gesteine . . .	259
— Geologisches Repertorium	259
— Kohlen-Karte v. Königreich Sachsen .	372
— Erläuterung z. d. Kohlenkarte v. Sachsen	259
Cotta, H., Naturbeobachtungen	385
Cotterill, The steam engine	617
Cottrau, Ponts métalliques . . . 558,	577
Couche, Chemins de fer 563,	605
Coulomb, Üb. Elektricität u. Magnet. 150, 188,	208
Coulter, Botany of the Rocky Mount. .	385
Cournott, Wahrscheinlichkeitsrechnung .	58
— Theorie der Funktionen	68
Coussin, L'architecture	459
Coustet, Compteurs d'électricité . . .	669
Couvreur, Gebühren auf d. Schifffahrtsstrass.	586
Cowden-Clarke, Concord. to Shakespeare	780
Cowper, Poetical Works	741
Cramer, C., Insectenfressende Pflanzen .	385
Cramer, Verhüt. v. Sperren bei Frost .	587
Cramer, F., Despotismus u. Volkskraft .	7
Crane, Forderungen d. decorativen Kunst	502

	Seite
Cranz, C., Vierte Dimension	16
— Krümmung v. Kurven u. Flächen 2 O.	98
Cranz, H., Analytisch. Geometrie der Ebene	86
Crawford, Novels	741
Crecelius, Oberhessisches Wörterbuch .	780
Credner, F., Kurmittel in Bad Nauheim	419
Credner, G. R., Die Deltas	259
Credner, H., Geologie . . . 224, 238,	260
— Obere Zechsteinformat. i. Königr. Sachsen	260
— Geolog. Führer durch d. sächs. Granulitgeb.	259
— Melanerpeton Fr.	259
— Kreide von New Jersey	259
— Geognost. Aphorismen a. Nord-Amerika	259
— Krystalverschiedenheiten d. kohlens. Kalkes	259
— Geognostische Karte von Hannover 259,	372
— Zone d. Opis similis, Geognost. Beschreib. v. St. Andreasberg, Verbreit. d. Gault	259
— Glieder d. ob. Juraform. u. d. Wealden-Bildung	259
— Geognostische Karte d. Thüringer Waldes	372
Credner, R., Reliktenseen	259
Creizenach, Briefw. zw. Goethe u. v. Willemer	717
Creizenach, W., Bühnengesch. d. Goethe Faust	702
Crelle, Rechentafeln 54,	599
— Berechnung d. krummen Oberfläche . .	91
Cremer, C., Der Monteur . . . 628,	635
Cremer, Chr., Durschchnittspr. i. Maschinenf.	612
Cremer, L., Ausflug nach Spitzbergen .	260
Cremer, R., Anfertigung d. Bauanschläge	462
Cremer u. Wolfenstein, Innerer Ausbau	502
Cremona, L., Geometria	47
— Oeuvres de Desargues	47
— Intorno ad un teorema di Abel . . .	74
— Considerazioni sulle curve piane 3. ord.	86
— Prolus. ad un corso di geom. sup. . .	98
— Nuove ricerche di geometria pura . .	98
— Theorie der Oberflächen	98
— Géométrie projective	98
— Ebene Curven	98
— Projectivische Geometrie	98
— Geometria projettiva	98
— Sulle superficie di 2. ord. omofoc. . .	86
— Sur les hyperboloïdes	99
— Sur la surface du 4. ordre	99
— Sulla teoria delle coniche	99
— Quest. n. teor. d. curve piane . . .	99
— Trasform. geometr. d. fig. piane . .	99
— Sur l'hypocycloïde à 3 rebrouss. . .	99
— Graphischer Calcul. 105,	133
— Le Figure reciproche 133,	134
— calcolo grafico	105
Cremona et Beltrami, Collectanea mathemat.	47
Crépin, L'histoire des Roses	385
— Primitiae monographiae rosarum . . .	385
— Nouvelle classification des Roses . .	385
— Les Roses d'Herbite de Rau . . .	385
— Manuel de la Flore de Belgique . .	385

Digitized by Google

	Seite
Cresy, Encyclopaedia of Civil Engineering	526
— Bridge-building	555
Le Creulx, Ruisseaux, rivières et torrens	539
Creuzer, Aus d. Leben eines alten Professors	717
Crié, Les anciens climats de l'ouest d. l. Fr.	260
Crivelli, Rinoceronte fossile	260
Crockett, Love Jdylls	741
Crome, Europens Produkte	766
— Staatsverwaltung von Toskana	689
Cronau, Amerika	707
Crookes, Genesis der Elemente 167, 208, 260,	642
Croquis d' Architecture	29
Crowe u. Cavalcaselle, Altniederl. Maler.	432
— Italienische Malerei	432
— Raphael	439
— Tizian	439
Cruden, Concord. to the Bible	780
Crugnola, Sulla spinta delle terre etc.	136
— Sui muri di sostegno etc.	539
Cubasch, Der Alp	8
Culmann, C., Correction der Juragewässer	539
— Strassenbahnen	573
— Graphische Statik 134,	577
Culmann, Druck kreisförm. Tonnengew. 530,	599
Culmann, Etymol. von gehen u. stehen	713
Cuno, Herberge zur Heimath	485
— Hochfluthen der Elbe	539
— u. **Gutzmer**, Bauten d. Canalis. d. Mains	587
Curant, Zahnradbahnen	573
Curioni, Geologia	260
— Ricerche geologiche	260
— Sulla succes. normale d. Terr. Triasico	260
Curti, Entstehung der Sprache	713
Curtius, Kunst der Hellenen	423
— Kunstmuseen	488
— Griechische Geschichte	689
— Unter drei Kaisern	689
— Stadtgeschichte von Athen	689
— Alterthum u. Gegenwart	699
— u **Adler**, Olympia und Umgegend 445,	514
— Ausgrabungen zu Olympia	445
Cuvier, Erdumwälzungen	238
— Megatherium v. Paraguay	260
— Révolutions de la surface du globe 260,	734
— Sur le grand Mastodonte	260
v. Cuvier, Thierreich	413
— Naturgeschichte der Thiere	413
de Cuyper, L'enseign. techn. en Allem.	775
Czekelius, Gegenreformation	13
Czermak, J. N., Ohr u. Hören	6
Czermak, P., Reductionstabellen	167
Czernin, Ideen zum Lokomotivbau	623
— Automatische Dampfbremse	625
Czernowitz, Die Franz-Josephs-Universität	775
v. Czerny, Veränderlichkeit des Klimas	260
— Wirkungen der Winde	260
v. Czerny, Chirurgische Klinik zu Heidelberg	492
Čižek, Geologische Verhältn. v. Hainburg	260
— Geognostische Karte Wien's	372
— Erläuterung. z. geognostisch. Karte Wien's	260
— Geologische Karte Wien's	372
— Geologische Karte von Krems	372
Czuber, Geometrische Wahrscheinlichkeiten	58
Czullik, Wiener Gärten i. vor. Jahrh.	491
Czyszkowski, Exploration Géologique de la région ferrifère de Bilbao-Somorrostro	260

Dabovich, Naut.-techn. Wörterb. d. Marine	780
Dachdeckers, Arbeiten des	474
Dachler, Bauernhaus in Niederösterreich	503
Daffner, Voralpenpflanzen	385
Dahl, K., Beschreib. d. Fürstenth. Lorsch etc.	689
Dahl, R., Berechnen d. Wechselräder	635
Dahlblom, Magnetische Erzlagerstätten	260
Dahlen, Weinbereitung	224
Dahlheim, Taschenb. f. d. pr. Papier-Fabrik.	649
Dahlmann, F. C., Gesch. d. franz. Revolut.	689
— Geschichte der engl. Revolution.	689
— **-Waitz**, Quellenkunde d. deutsch. Gesch.	689
Dahlström, Erläuterungsber. f. d. N.-Ostseekan.	540
— Bau- u. Betriebseinr. d. Nord-Ostseekanals	587
— Ertragsfähigk. e. schlesw. holst. Seeschifffahrtsk.	587
v. Dahmen, H., Automat. Canalisat.-System	549
Dahmen, M., Funiculus der Samen	385
Dahn, Ein Kampf um Rom	717
Dähne, Stabilität der Drehachse	492
Dale, Rhaetic strata of the Val di Ledro	260
Dalmer, Granitmassen d. Ober-Engadins	260
— Vorkomm. v. Topas i. Altenberger Zwitter	260
— Geologische Verhältnisse d. Insel Elba	260
Dalrymple, Reis. d. Spanien u. Portug. i. J. 1774	707
Dalton u. a., Grundlag. d. Atomtheorie 167, 200,	208
v. Dalwigk, F., Thetafunctionen	78
v. Dalwigk, R., Erinnerungsblätter	689
Daly, Motifs histor. d'archit. et d. sculpt. d'ornem.	423
— Décorations intérieures peintes 477,	503
— L'Architecture privée au 19. siècle	479
Damaschke, Vom Gemeinde-Sozialismus	771
— Aufgaben der Gemeindepolitik	771
v. Dambrowski, Inh.-Berechn. b. d. Erdbaut. 536,	605
Dames, Devon. Ablag. v. Freiburg i. Schl.	260
— Dinosaurier und Vögel	260
— Cephalopoden	260
— Glacialbildungen 13,	260
Damm, Die Techn. Hochschulen i. Preussen	775
Dammann, Hydrographie d. Wupper	261
Dammbauwesen u. Wasserrecht i. Hessen	759
Dammer, Kurzes chem. Handwörterbuch	199
— Anorganische Chemie 202,	224
— Chemische Technologie	224
— Oeffentl. u. private Gesundheitspflege	419
Damour, M. Defrance	261

Digitized by Google

Seite

Dachler, A., Bauernhaus in Nied.-Oesterr. 481
Dampfkessel-Explos. i. deutsch. Reiche 617
Dana, Manual of Geology 261
— Mineralogy 261
Daniel, Deutschl. n. s. phys. u. polit. Verhaltn. 707
Daniëls, Elektrizität und Magnetismus . 188
Dannehl, G., Niederdeutsche Sprache . . 7
— V. Hugo 13
Dannehl, H., Kettenlinie a. Rotationsfl. . 91
Dannemann, Gesch. d. Naturwissensch. 171, 415
— Mesembryanthema 385
Dannenberg, A., Vulk. Gesteine d. Siebengeb. 261
Dannenberg, J. Bergmänn. Wörterb. 234, 261, 628
Dannheisser, Aussprache d. Musterdeutsch. 717
Dante, Göttliche Komödie. — Das neue Leben 749
Danube. Carte du Danube 599
Danvers Lunatic Hospital 485
Danzel u. Guhrauer, G. E. Lessing . 717
Danzig, Eruptive Natur gewisser Gneisse 261
Danzig und seine Bauwerke 456
Daragon, Krüger en France 689
Darboux, Théorie gen. des surfaces . . 86
— Theorèmes d'Ivory s. l. surfaces homofoc. 86
— Courbes et surfaces algébr. 86
Darcy et Bazin, Recherches hydrauliques 136
Dardel, Monogr. du Palais du Comm. d. Lyon 483
Darlegung d. techn. u. Verk.-Verh. d. Eisenb. 563
Darmstadt, Nutzb. Gesteine d. Grossh. Hessen 261
— Ausstellung japan. Farbenholzschnitte 1901 754
— d. neuen Gebäude d. techn. Hochschule 171, 775
— Verzeichniss d. Bücher d. Gewerbevereins 787
— Katalog d. technischen Mustersammlung 787
— Denkschrift über die Wasserversorgung 599
— Vorarbeiten für die Wasserversorgung 549
— Ausstellung v. Lehrlings-Arbeiten 1887 754
Darmstädter historische Kleinigkeiten . 689
Darstellungen, aichfäh. Gatt. v. Waag.-Constr. 615
Darwin, Abstammung d. Menschen 145, 261
— Naturwissenschaftliche Reisen . . . 145
— Entsteh. d. Arten d. nat. Zuchtw. 145, 261, 385
— Variiren der Thiere und Pflanzen 145, 385
— Vulc. Ins. v. Austral. u. d. Cap d. G. Hoffnung 261
— Geologische Beobacht. üb. Süd-America 261
— Verschied. Blüthenformen an Pflanzen . 261
— Insectenfressende Pflanzen 261
— Corallen-Riffe 261
— Kletternde Pflanzen 261
— Gemüthsbew. b. d. Mensch. u. d. Thier. 261, 385
— Einr. z. Befrucht. brit. u. ausl. Orchid. d. Ins. 261
Darwin, F., Leben u. Briefe v. Charl. Darwin 145
Dase, Factoren-Tafeln 54
Das Jahr 1877 689
Dathe, Gletschererscheinungen 261
— Variolith-führende Culm-Conglomerate . 261
— Geolog. Aufnahm. v. Silberberg i. Schlesien 261
— Kersantit i. Culm v. Wüstenwaltersd. . 261

Seite

Dathe, An Haucheorne 261
— Discordanz zw. Culm u. Waldenb. Schichten 262
— Discordanz zw. Culm u. Obercarbon . 262
— An C. A. Tenne 262
— Olivinfels etc. v. Habend. i. Schl. . . 262
— Gneissformation 262
— Quarz-Augitdiorit v. Lampersd. . . . 261
— Strahlsteinschiefer d. Eulengebirgs . . 262
Daub, Binäre und ternäre Formen . . . 66
Dauben, Triasgebirge a. d. Oberweser . 262
Dauber, Nekrolog 262
Daubrée, A., Substances minérales . . . 234
— Metamorphismus 238
— Gesteinsmetamorphose 262
— Experimental-Geologie 262
— Alluvions anc. etc. du bass. du Rhin . 262
— Carte géologique du Bas-Rhin . . . 373
Daubrée, P., Métamorphisme 262
— Schistosité des roches 262
— M. Saemann 262
— Des terrains stratifiés 262
— Examen des roches avec fer natif . . 262
Daude, Strafgesetz für das Deutsche Reich 758
Daudet, Romans 734
Daudrix, Tracé des courbes 567
Dausse, Inondat. et l'endiguement d. rivières 540
David, L., Rathgeber im Photographieren 179
— Momentphotographie 179
David, M., Geometr. Verwandtschaft 2. Grades 91
Davidson, Abras. of the cont. shor. of N. W. Am. 262
Davy, Elektrochem. Untersuchungen 200, 208, 667
Day, Arithmetik d. elektr. Beleuchtung . 662
Debauve, Trav. publ. et les ing. d. ponts et chauss. 526
— Procédés et matériaux de construction . 555
— Manuel d. l'ingén. d. ponts et chauss. 526, 587, 599
Debo, Baukunst der Neuzeit 459
— Festigkeit d. Baumaterialien 468, 493, 577, 642
— Einfluss d. Temperat. a. Steine u. Mörtel 470, 503
v. Dechen, Geogn. Führer z. d. Laacher See 240
— Geognostische Beschreibung d. Siebengeb. 262
— Geognost. Führer i. d. Siebengebirge a. Rh. 240
— Leopold v. Buch 262, 263
— Geognost. Uebers. d. Reg.-Bez. Arnsberg 262
— Teutoburger Wald 262
— Geognost. Führer z. d. Vorder-Eifel . 262
— Nutzbare Mineralien i. Deut. R. 234, 262
— C. F. Naumann 262
— Ziele, welche d. Geologie gegenw. verfolgt 262
— H. J. Burkart 262
— J. J. Nöggerath 262
— Vermeintliche säculare Schwankungen . 263
— Grundlinien d. Geol. v. Bosnien-Hercegovina 263
— Geol. Karte d. Rheinprov. u. Pr. Westfalen 373
— Erläut. d. geol. Karte d. Rheinpr. u. Westfal. 263
— Konglomerate von Fépin und v. Burnot . 263
— Geologische Karte v. Deutschland . . 373

Digitized by Google

	Seite
Decher, Nivellirinstrument	125
— Prismentrommel	125
Decker, Höhere Geodäsie	112
Deckert, Civilisatorische Mission	11
Declination der Sonne	119
Decloux Sainte Chapelle du Palais	448
Dedekind, Was sind u. was sollen d. Zahlen?	61
— Ideale und höhere Congruenzen	61
Anzahl der Ideal-Classen etc.	61
Deecke, Entstehungsgesch. d. Monti-Cimini	263
— Zur Geologie von Unteritalien	263
— Monte Vulture	263
— Erklärung der Oderbucht	263
— Oberer Dogger vom Karziger Ufer	263
— Italien	263, 707
Defert, Rechtwinklige Coordinaten	54
Deffner, C., Bohnerzgebilde	263
— Buchberg bei Bopfingen	263
Deffner, G., Jura-Versenk. b. Langenbrücken	263
Degen, Münchener architectonisches Album	463
— Ziegelrohbau	471
— Bau der Krankenhäuser	485
— Öffentliche Krankenpflege	419
— Ventulation und Heizung	503
Degenhardt, O., Oberschles. Poln.-Bergdistr.	373
Degenhardt, R., Englische Sprache	747
Deghilage, Origine de la locomotive	623
Degousée et Laurent, Guide du sondeur	621
Degrand et Résal, Ponts en maçonnerie	557
Dehio, Genesis d. christlichen Basilika	423
— Gleichseit. Dreieck Norm got. Bauprop.	464, 493
— u. **v. Bezold,** Kirchl. Bauk. d. Abendl.	503, 514
Dehmehl, Milchsaft-Behälter d. Pflanzen	385
Dehms, Neuer Stromlauf für Ruhestrom	667
Deicke, Geogn. Beschaffenh. d. unt. Ruhrgeg.	263
— Jüngere Kreide u. d. Diluvium v. Mühlh.	263
Deininger, Bauernh. i. Tirol u. Vorarlb.	481
Deite, Parfümerie-Fabrikation	224
— Seifenfabrikation	224
Deiters, Trachytdolerite d. Siebengeb.	263
Deking, Abgaben auf Schifffahrtsstrassen	587
— **-Dura,** Zölle u. Geb. a. d. holl. Wasserstr.	587
Dekorative Kunst	26
Delabar, Linearzeichnen	105, 493
— Verschiedene Projectionsarten	105
— Säulenordnungen	464
Maschinenelemente	614
— Eisenkonstruktionen	577
Delbos u. a., Géol. et Minér. d. Dep. d. Haut-Rhin	263
Delbrouck, Stacheln und Dornen	385
Delbrück, A., Hamlets Wahnsinn	18
Delbrück, H., Tagebuch Kaiser Friedrichs	689
— Neidhardt von Gneisenau	689
Delesse, Recherches sur le porphyre rouge	263
— Lithologie des mers de France	263
Delff, Dante Alighieri	749
Delitsch, Deutschlands Oberflächenform	263
Delius, Abhandlungen zu Shakspere	741
Dellien, Caesalpineen	385
Dellingshausen, Ration. Formeln d. Chemie	199
— Schwere der potentiellen Energie	208
Delmar, Phosphoritlager von Steinbach	263
Delorme, Cäsar u. seine Zeitgenossen	699
Demanet, A., Guide prat. du constr.	471
Demanet, Ch., Steinkohlenbergwerke	234
Demmin, Bildende u. gewerbliche Künste	434
— Encyclop. d. Schrift.- Bild.- u. Wappenk. etc	437
Demogeot, Histoire de la littérature française	702
— Textes classiques de la littérature française	734
Demonferrand, Dynamische Elektricität	159
Demoulin, Traité prat. d. la mach. locomotive	642
Dempp, Taschenb. f. angeh. Maurer-etc.-meist.	463
— Baumaterialien	468
Demuth, Spindelbänke	649
— u. **Just,** Taschenbuch d. Baumwollspinnerei	649
Dencker, Beweg. eines materiellen Punktes etc.	140
Denckmann, Geognost. Verhältn. v. Dörnten	263
Deneke, Allgem. Krankenh. z. Hamb.-Eppend.	485
Denfer, Dampfkessel	628
Denicke, Deutsche Hansa	13
Denis, Hist. d. théor. et d. idées mor. dans l'antiq.	784
Denk, Bindungslehre für Gewebe	649
Denkmäler der Baukunst	448, 503, 514
— der deutschen Baukunst	448
— Ältere, der Bauk. in Halle a. S.	493, 514
— deutscher Baukunst des Mittelalters	514
Denkschrift, betr. Entwick. von Kiautschou	263
— üb. d. Ströme Memel, Weichsel, Oder etc.	540, 587
— ü. d. Fortschr. d. Proj.-u. Bauarb. d. Arlberg-B.	605
— über Reinigung u. Entwässerung d. Städte	600
— über die Correction des Rheins	587
— betr. d. i. preuss. Staate vorhand. Wasserstr.	587
— z. Eröffn. d. n. Werft- u. Hafenanl. d. St. Köln	587
— Ausgestaltung der Kohleninsel	522
— über d. Verbess. d. Berlin. Wasserverhältn.	549
— der Gr. Centralstelle für die Gewerbe	760
— über d. Verminder. d. Hochwass.-Verheer.	540
— üb. d. ausgeführt. Wildbach-Verbau. i. Tirol	540
— betr. bessere Ausnutzung des Wassers	605
— über die Pflege der Kunst etc.	423
— über d. Regulirung d. Gewässer in Tirol	540
Dennert, Anatom. d. Laubstengels d. Crucifer.	385
— u. **Pape,** Der Rechenstab	125, 127
Denton, Sanitary engineering	503
Denys, Speisung der Canäle	587
Denzler, Inconstante galvanische Elemente	190
Dernburg, Aus der weissen Stadt	708
Deróme, Bau von Schifffahrts-Kanälen	587
— Sperren der Canäle in N. u. O. Fr.	587
— Ziehen der Schiffe	587
Dersch, Temper. u. Niederschl. i. Nordamerika	264
Deshayes, Distribut. d. mollusques acéphalés	264

Digitized by Google

	Seite
Desor, Lacs suisses	264
Desjardins, Uranogr., math. et phys. géogr.	119
Desmarest, Crustacés	413
Desnoyers, Travaux publics en Hollande	526
— Constr. des ponts	555
Desor, Gebirgsbau der Alpen	264
— Le paysage morainique	264
v. Destouches, Ueber d. Verfall d. Städte	762
Détails gothiques	493
Details, Homocentrische Brechung etc.	91
Deter, Differential- u. Integralrechnung	68
Detmer, Pflanzenphysiolog. Untersuchungen	385
— Pflanzenphysiolog. Praktikum	385
Detzel, Christliche Ikonographie	437
Deubel, Veranschlag. u. Verding. v. Bauarb.	463
Deutsch, Commerc. Werth amerik. Kanäle	537
— Regulirung der Moldau	540
— Ueberschwemmung u. ihre Ursachen	540
Deutsch-französischer Krieg 1870/71	689
Deutsche Industrie, deutsche Kultur	671
— Kunst und Dekoration	26
— Litteraturdenkmale	717, 718
Deutsche Studierende b. Fürst. Bismarck	788
Deutsche Vaterland, das	41
Deutscher Rhein-See-Kanal	587
Deutsches Reich, topographische Karte	373
Deutschland, Geognostische Karte	373
Deutschlands Sternwarten	124
Devantier, Lautverschiebung	11
— Siegfriedmythus	18
Deville, L'éruption du Vésuve	264
— L'aluminium	264
— La statue d'Élie de Beaumont à Caen	264
— Coup-d'oeil historique sur la géologie etc.	264
Devrient, Schönemann	706
Dewalque, Carte géologique de la Belgique	373
— Notice explicat. sur la carte géol. d. l. Belg.	264
Dibold, Gruft-Kirche zu Mariahof	490
Dibos, Entstehungsarbeiten in Seebuchten	587
Dichtung, deutsche	41
Dickens, Sämmtliche Werke	741
Dickerson, Jos. Henry a. the magn. telegr.	667
Dickmann, Resultante 2er Gleich. m. 2 Unb.	66
Dickstein, Proj. in Metody Matematyki	99
Didron, Iconographie chrétienne	437
v. Diebitsch, Halb-Plan-Karte v. d. Landskr.	373
Dieck, Flussregulirung	587
— Naturwidr. Wasserwirthschaft d. Neuzeit	587
Diedrichs, Fossile Flora d. Mecklenb. Torfm.	264
Diedrichs, Theory of strains	530
Diefenbach, Völkerkunde u. Bildungsgesch.	708
— u. **Wülcker,** Hoch- u. Niederd. Wörterb.	780
Dieffenbach, F., Plutonismus. u. Vulkanism.	264
— Hessen in Vergangenheit u. Gegenwart	689
Dieffenbach, O., Verbrennungswärme etc.	205
Dieffenbach, P., Geschichte von Hessen	689
Diegel, Röhrenfabrikation	649
Diehl, Kornzoll und Sozialreform	762
— Schilling's statistische Mittheilungen	673
Diekmann, Determinanten	63
— Determinanten u. neuere Algebra	63
— Modificationen, w. d. ebene Abbild. etc.	86, 91
Diener, Geologie der Julischen Alpen	264
— Gebirgsbau der Westalpen	264
— Alpengletscher ohne Oberflächenmoränen	264
— Libanon	264
Dienger, Höhere Gleichungen	63
— Variationsrechnung	68
— Differential- u. Integralrechnung	68
— Theor. d. elliptischen Integrale	74
— Abbildung krummer Oberflächen etc.	112
— Beobachtungsfehl. n. d. Meth. d. kl. Quadrats.	112
Dienstanweisung für die Lokalbaubeamten	462
Dierbach, Flora Heidelbergensis	385
Diercke u. Gaebler, Schulatlas	711
Diercks, Schöne Literatur d. Spanier	11
— Poetische Turniere	12
— Arabische Kultur	14
— Helgoland	16
— Literatur-Tafeln	702
Ein Jahrhund. nordamerikanisch. Kultur	699
Diesel, Wärmemotor	628
Diesener, Festigkeitsl. u. d. Stat. i. Hochb.	530, 577
Diesing, Cremon. Verwandtsch. 4. Ordnung	91
v. Diest, Von Pergamon üb. d. Dindym. z. Pont.	264
Diestel, F., Interpolationsrechnung	78
Diestel, L., Sintflut	5
Diesterweg, F. A. W., Formen- etc. Lehre	82
— Lehrgang f. d. Unterr. i. d. deutsch. Sprache	718
Diesterweg, K., Bergrevier Wied	264
Dietrich, D., Arzneigewächse Deutschlands	221
— Synopsis plantarum	385
Dietrich, E., Schmalspurbahnen	573
— Asphalt-Strassen	561, 605
— Baumaterialien der Asphaltstrassen	561
— Baumaterialien der Steinstrassen	561, 605
Dietrich, F., Erweiterungsbau d. Landw.-Kan.	587
Dietrich, R., Darstell. d. Wurzeln d. algeb. Gl.	66
Dietrich, Oeuvre-Notre-Dame	448
Dietrichson u. Munthe, Holzbauk. Norweg.	472
Dietzel, Unterricht i. techn. Zeichnen	503
Dietzschold, Rechenmaschine	125
— Verzahnungen der Uhren	635
Dieulafoy, L'art antique de la Perse	445
Diez, F., Romanische Sprachen	713
— Etymol. Wörterbuch d. roman. Sprachen	780
Diez, M., Aesthetik	436
van Diggelen, Droogm. van de Zuiderzee	587
Digney, Sifflet électro-automoteur	666
Dilichs, Rheinische Burgen	448
Dill, Welches sind d. geeignetsten Fahrzeuge?	587
Dilling, Aufg. a. d. algebr. Geometrie	82

Digitized by Google

Seite

Dillmann, Mathematik 47
Dilthey, Ludwigssäule 490
Dingeldey, Ternäre cubische Formen . . 66
— Transformation der Gleichung etc. . . 91
— Curven dritter Ordnung m. Doppelp. . 91
— Curven vierter Ordnung 91
— Ueber einen neuen topologisch. Process 99
— Topologische Studien 99
Dini, Theorie der Functionen 74
Dippel, J. P., Ultramarin-Fabrikation . . 680
Dippel, L., Zur Klär. ein. Ausstell. Dr. Diecks 385
— Laubholzkunde 385
— Das Mikroscop u. seine Anwendung 385, 415
— Mikrographische Mittheilungen . . . 385
— Allgemeine Mikroskopie . . . 164, 385
— Gehölzkunde 385
— Lonicera Webbiana 385
— Botanik 378
Dirichlet, Lejeune, Werke 47
— — Infinitesimalanalysis 68
— — Vorlesungen üb. wirk. Kräfte . . 129
— — Problem der Hydrodynamik . . . 136
— — Gedächtnissrede auf C. G. J. Jacobi 47
— — Ueb. e. neu. Ausdr. z. Best. d. Dicht. etc. 138
— Zahlentheorie 61
— Complexe Zahlen 62
— D. i. umgek. Verh. d. Quadr. d. Entf. w. Kr. 74
Disraeli, Novels 741
Disteli, Steiner'sche Schliessungsprobleme 99, 103
v. Ditfurth, Hess. i. d. Feldz. v. 1792—94 689
Ditterich, Sulzbrunn 264
Dittmann, A. F., Die Erde 119
Dittmann, C., Coordinaten-Tafeln . . . 54
v. Dittmar, A., Contorta-Zone 264
Dittmar, C., Mikr. Unters. Auswürfl. d. Laach. S. 264
Dittmar, H., Geschichte der Welt . . . 689
Dittmar, J. O., Bestimmung d. Attraction. 140
Dittmar, P., Kegelschnitte etc. 91
Dittmer, F., Deutsche Wasch- u. Plättkunst 680
Dittmer, R., Seeschifffahrtskunde . . . 627
Dittrich, M. u. a., Deutsch-fr. Krieg 1870 u. 1871 689
Dittrich, R., Leuchten der Tiere . . . 113
Dix, A., Deutschland a. d. Hochstrassen . 766
Dix, J., Poets' corner in Germany . . . 741
Djakonow u. **Lermantoff,** Bearb. d. Glases 224
Dobbert, Monument. Darstell. d. Reform. 4
— Kunstgeschichte 423
Dobel, Kanalisation 503, 549, 600
Doebereiner u. **Pettenkofer,** Chem. Elem. 200, 208
Dobriner, Flächen constanter Krümmung 91
Doehl, Oeffentl. Bauwesen d. preuss. Staates 459
Doehler, E., Orakel 5
— Religiöse Kunst 7
— Zeitalter des Perikles 689
Doehler, M., Potentialtheorie 78
Dohm, Spanische National-Literatur . . 751

Seite

Dohme, Baukunst 425
— Königl. Schloss in Berlin 481
— Kunst und Künstler 439
— Das englische Haus 493
— Barock- und Rococo-Architektur . . . 514
Doehring, Johann Heinrich Voss . . . 718
Dokel, Magabs Kil etc. 713
v. Dokoupil, Bauhölzer 469
Dolezalek, Tunnelartiger Canalbau . . . 536
— Skizzen über Tunnelbau 605
— Tunnelbau 605, 635
Dolezalek, F., Theorie d. Bleiaccumulators 662
Doll, Plan- und Terrainzeichnen 112
— Praktische Geometrie 112
Döll, Rheinische Flora 378
— Flora des Grossherzogthums Baden 378, 385
Doell, Wasserstrassen in Frankreich 540, 587
— Für Kanäle 587
Dollfus, Recherch. géolog. s. l. envir. d. Vichy 264
— u. **Dautzenberg,** Coqu. foss. d. fal. d. l. Tour. 265
— Coupe géol. d. ch. d. f. d. Méry s. Oise 373
Dollinger, Architecton. Reise-Skizzen . . 448
Dolmetsch, Ornamentenschatz 523
de Dolmieu, Reise n. d. liparisch. Insuln 265
Dölp, Determinanten 63
— Aufg. zur Differential- u. Integralrechn. 68
Doelter, Chemische Mineralogie . . 208, 264
— Geolog. Bau d. Monzonigeb. in Tirol . 264
— Petrogr. Best. d. wicht. Miner. d. d. Mikrosk. 264
— Chem.-genet. Betrachtungen über Dolomit 264
v. Domaszewski, Das Wasser 537
Dombois, Einfl. d. Feucht. d. Pflanz. a. d. Behaar. 386
Dominicus u. Söhne, Sägen und Werkzeuge 642
Domke, F., Naut. astron. u. logar. Tafeln . 54
Domke, J., Periodische Schraubenfehler . 126
Dommer, Calciumkarbid und Acetylen . 224
v. Doemming, Binnenschifffahrtshäfen . 587
Donaldson, Art of constr. arch. w. spir. cours. 530
— Switches and crossings 507
Donat, Meth. d. Bindgslehre f. Schaftweb. 649
— Bindungs-Lexikon f. Schaftweberei . . 649
Donath, A., Untersuch. üb. den Erddruck . 577
Donath, E., Alkohol-Gährung 678
Donau-Regulirung. Actenstücke . . . 540
— bei Wien 587
Dondorff, Normannen 7
— Otto III. 13
— Das hellenische Land 15
Donner, Elliptiska funktioner 79
— Gyldén'sche Störungstheorie 124
Doormann, Anwend. d. Lamé'schen Function. 79
Doergens, Berechnung der Grundstücke . 112
— Die Ursachen d. heutig. social. Missstände 771
Doering, H., Lebensumrisse v. Carl August 689
— Christoph Martin Wieland 718
Doering, O., Ph. Hainhofer Bez. z. Herz. Phil. II. 439

Digitized by Google

	Seite
Dorn, A., Seehäfen des Weltverkehrs . .	587
Dorn, C., Liasschiefer	265
Dorn, E., Transformation 2. Ordn. etc. .	79
— Beobacht. zur Messung d. Temp. d. Erde	159
— Multiplications-u. Zurückwerfungsmethode	162
— Einfl. d. Extrastr. a. d. Beweg. e. Magn.	162
— Werth des Ohm	190
— Bestimmung des Ohm	669
— Reduction der Siemens'schen Einheit .	669
— Stöpselrheostaten von Siemens u. Halske	669
— Elektr. Maasseinheiten	669
Dorner, Protestantische Theologie . . .	781
Dornig, Mechan. Weberei	649
Dörpfeld, Troja 1893	445
— u. **Reisch**, Griechisches Theater . .	430
Doerr, Riemann'sche Theta-Function . .	79
Dorschfeldt, Schreinerarchitektur . . .	472
Dortmund-Ems-Kanal, Festschrift . .	540
Dosch, Grossherzogthum Hessen . . .	265
— Reblaus-Infection bei Linz	265
— Fischwasser u. d. Fische d. Grossh. Hessen	411
— u. **Scriba**, Excursions-Flora . . 378,	386
Doubrava, Untersuchungen üb. elektr. Zust.	189
Douliot, Steinschnitt der Bögen etc. . .	471
Douvillé, Geologische Abhandlungen . .	265
Dove, H. W., Anwendung d. Stereoskops	156
Meteorologische Untersuchungen . . .	158
— Klimatologische Beiträge	158
— Monats- und Jahresisothermen . . .	158
— Gesetz der Stürme 158,	265
— Ges.d.Stürme i.s.Bez.z.d.allgem.Bew.d.Atm.	158
— Eiszeit, Föhn und Scirocco	265
— Inductionselektricität	159
— Kreislauf des Wassers . . . 2, 587,	605
Maass u. Messen	766
— u. **Moser, L.**, Repertorium der Physik	148
Dove, K., Klima des aussertrop. Südafrika	265
v. Drach, Hütten-Geheimniss	464
Das vollständige Fünfeck	91
— Theorie der Raumgeraden	91
Dragendorff, Ermittelung von Giften . .	208
— Qual. u. quant. Analyse v. Pflanz. u. Pflanzenth.	386
Drahtseilbahn, Die, a. d. Gurten b. Bern 574,	642
Dralle, Glasfabriken	676
Dramen, Vermischte	718
Draper, Geistige Entwickelung Europas .	699
Dräxler-Manfred, Der Rhein	708
Drechsel, Darstell. physiol. chem. Präparate	208
Dredge, The Pennsylvania Railroad . .	567
— u. a., Electric illumination	663
Dreger, Berufswahl im Staatsdienste . .	775
Dreher, Darwinismus	386
— u. **Jordan**, Theorie des Magnetismus .	184
Dreiecke d. 1. u. 2. Rangs i. d. Pr. Rheinhessen	112
Dresden, Katalog d. Bibliothek d. Polytechnik.	787
Dresden, Die Bauten	600

	Seite
Dresdener Architekt.-Album. Baut. u. Entw.	493
Drescher, Kreidebildungen von Löwenberg	265
Dressel, Basaltbildung	265
Dressler, Psychologie und Logik . . .	413
Drews, C., Monoyer'schen dioptr. Kardinalp.	157
Drews, M. u. a., Porzell.- u. Majolica-Malerei	523
Dreyer, A., Funktion der Schutzscheide .	386
Dreyer, J. L. E., Tycho Brahe . . .	47
v. Drieberg, Ist d. Lehre v. Druck d. Wass. falsch?	153
Drinker, Tunneling explos. comp. a. rock drills	536
Drobisch, Höhere numerische Gleichungen	63
— Logik	784
Drobnig, Wurzelknollen	386
Dronke, A., Julius Plücker	47
— Höhere Algebra	58
— Kegelschnitte i. syntet. Behandl. . .	99
Dronke, E. u. v. Lassaulx, Matthias-Kapelle	448
Dropisch, Holzstoff u. Holzcellulose . .	685
— Papiermaschine	685
v. Droste-Hülshoff, Gesammelte Schriften	718
Droysen, Freiheitskriege	689
— York v. Wartenburg	689
Droysens, Allgem. histor. Handatlas . .	711
Drude, Phanerogamen	386
— Führer d. d. bot. Garten zu Dresden .	386
— Deutschlands Pflanzengeographie . . 386,	708
Drude, P., Theorie in der Physik . 148,	167
— Gesetze der Reflexion des Lichtes etc.	157
— Phys. d. Aethers a. elektromagn. Grundl. 159,	188
Drummond, Naturgesetz in d. Geisteswelt	145
v. Drygalski, Geoiddeformation. d. Eiszeit	265
Dub, Lehre Darwin's 145,	386
— Elektromagnetismus	160
— Anwendung des Elektromagnetismus .	160
Dubbers, D. obere Jura a. d. Nordostfl. d. Hilsm.	265
Duboc, Versorgungshaus zu Bonn . . .	772
— Hundert Jahre Zeitgeist i. Deutschl. .	784
Dubois, »Theoria Motus« de Gauss . .	119
— Klimate der geolog. Vergangenheit . .	265
— Drei ausgestorbene Menschenaffen . .	265
— Pithecanthropus erectus	265
Dubosque, Murs de soutènement etc. 530,	577
Dubreuil, Rapp. de la comm. d. essais. compar.	635
Dubuisson, Études définitiv. d'une voie ferrée	567
Duden, Neue Schulorthographie	635
— Verschiedenh. d. amtl. Regelb. üb. Orthogr.	635
— Orthogr. Wörterbuch d. deutsch. Sprache	780
Dufour, G. H., Descript. d. pont susp. en fil d. fer	558
Dufour, J., Étud. d'anat. et de phys. végétales	386
Dufourny, Abgab. a. d. Belg. Schifffahrtsstr.	587
Duguet, Limite d'élast. et résist. à la rupture	135
Duhamel, Differential- und Integral-Rechn.	68
— Cours de mécanique	129
— Analytische Mechanik	129
— Reine Mechanik	129
Dühring, Allgem. Prinzipien der Mechanik	130

Digitized by Google

Seite

Dühring, Philosophie 386
— Logik und Wissenschaftstheorie . . . 386
— Krit. Geschichte d. Nat.-Ökon. u. d. Social. 763
— Kritische Geschichte der Philosophie . 784
— Werth des Lebens 784
— Neue Grundmittel zur Analysis. Algebra etc. 51
Duile, Verbauung der Wildbäche . . . 540
Düll, Gesteine u. Mineralien d. Acherwiese . 265
Duller, Erzh. Carl von Oesterreich . . . 689
— Geschichte des deutschen Volkes . . 689
— Maria Theresia u. ihre Zeit 689
— Giessen u. seine Umgebungen . . . 708
Dulon, Aus Amerika über Schule . . . 775
Dumas, A., Étude s. l. barrages-réserv. . 540
— Château d'Eppstein 734
— Histoire de Napoléon de 1769 à 1814 734
— Les Demoiselles de Saint-Cyr . . . 734
— **Fils,** L'Ami des femmes 734
— La Dame aux Camélias 734
Dumas, J., Brunnen-Ingenieur 549
Dumas, F. G., Paris 600
Dümmler, Ziegel- u. Thonwaar.-Industrie 503, 676
Dumont, A., Synchron. d. form. géologiques 265
— Note sur la division d. terrains . . . 265
— Mémoire s. l. terr. ardenn. et rhén. . 265
— Sur la val. du caractère paléontol. en géologie 265
— Carte géologique de Spa 373
— Les eaux de Lyon et de Paris . . . 540
Dumont, G., Les distributions d'eaux . . 540
— Traité pratique d'electricité appliquée . 666
Dumreicher, Wasserwrthsch.d.nord-w.O.-Harz. 537
Dunger, Wörterb. v. Verdeutsch. enth. Fremdw. 780
Dünkelberg, Cultur-Ingenieur 411
— Encyclopädie der Culturtechnik . . . 411
— Reinigung städt. u. industrieller Abwasser 547
Berieselung mit städtischem Canalwasser 547
— Schifffahrts-Canäle 587
Dunker, E., Wärme im Inneren der Erde 265
Dunker, W., Die i. d. Lias b. Halbrst. vork. Verst. 265
— Pflanzenreste a. d. Quaders. etc. . . 266
— Norddeutsch. sog. Wälderthon . . . 266
— Wealdenbildung 265
— **u. a.,** Geogn. Karte d. Grafsch. Schaumburg 373
Düntzer, Goethe's Maskenzüge 702
— Goethe's Faust. G'. Leben. G'. Eintr. i. Weim. 718
— Christof Kaufmann 718
— Mein Beruf als Ausleger 719
— Goethe's Stammbäume 719
— Zur Goetheforschung 719
— Uhlands Balladen u. Romanzen . . . 719
Duparc et Ritter, Les massifs cristall. d. Beauf. 266
Duplessis, La grande Passion p. A. Dürer 434
Duponchel, Le chemin d. fer Trans-Saharien 567
Dupont, L'homme pend. les âges de la pierre 266
Dupuit, La cond. et la distribution des eaux 136
— L'équil. d. voût. et la constr. d. ponts en maç. 557

Seite

Duquesnay, Résistance des matériaux . . 530
Durand, J. L. N., Précis d. leçons d'arch. 457, 493
— Recueil et parallèle d. édifices de tout genre 444
Durand, T., Index generum phanerogamorum 386
Durand-Claye, A., Hydraulique agricole 526
— Stabilité des voûtes 577
Durand-Claye, L., Cours de chimie appliquée 672
— — et **Marx,** Routes et chemins vicinaux 526
Durchstich der holsteinischen Landenge . 266
v. Dürckheim, Lilli's Bild 719
Durège, Elliptische Functionen 74
— Elem. d. Theor. der Functionen. . . 74
— Ebene Curven dritter Ordnung . . . 86
— Formen der Curven dritter Ordnung . 99
Durelli, La Certosa di Pavia 448
Dürer, Edison, Elektrische Skizzen . . . 656
Dürigen, Deutschl. Amphibien u. Reptilien 415
Düring, Engl.-deutsch. patenttechn. Wörterb. 760
Durm, Neuer Friedhof in Carlsruhe . . 490
— Zustand d. antiken athenischen Bauwerke 514
— Constr. u. polychrome Details d. griech. Bauk. 514
Durocher, Le percem. de l'Isthme de Corinthe 587
Dursch, Aesthetik d. christl. bild. Kunst 436
Dürre, Neuere Cokesöfen 224
— Eisenhütten 234
— Elektrometallurgie. . . . 208, 224, 235
— Constitution des Roheisens 235
— Drehofen von Pernot 235
— Allgemeine Hüttenkunde 235
— Vorlesungen über allgem. Hüttenkunde 628
— Eisengiessereibetrieb 649
— Handbuch d. gesammt. Eisengiessereibetr. 682
Duruy, Histoire de France de 1789 à 1795 734
Düssel, Buchhaltung 766
Düsseldorf, Situat.-Pl. d. Gew.-u. K.-Ausst. 1880 754
— Officieller Katalog d. Gewerbe-Ausst. 1880 754
Dutert, Le forum romain 514
Dyck, Katalog math. u. math.-phys. Mod. 143, 635
Dyckerhoff, Prüfung von Portland-Cement 676
Dynamit u. s. culturhist. u. techn. Bedeutung 675
Dziegiecki, Porphyrtuff-Vorkomm. b. Walditz 266
Dziobek, Math. Theor. d. Planeten-Beweg. 110

Eagles, geometry of plane curves . . . 99
Eastwick, hist. of the def. of the United Netherl. 689
E. B., Concurrenz im Eisenbahnwesen . 563
Ebbinghaus, Pilze u. Schwämme Deutschl. 386
Ebe, Abriss d. Kunstgesch. d. Alterth. 423, 514
— Deutsche Eigenart in der bildend. Kunst 423
— Spät-Renaissance 448
— Architektonische Raumlehre 464
— Der deutsche Cicerone 493
— Schmuckformen der Denkmalsbauten . 464
— Schmuckformen d. Monumentalbauten . 503
Eberhard, V., Grundgeb. d. eb. Geometr. 99
— Morphologie der Polyeder 99

Digitized by Google

Seite

Eberhard, V., Räuml. involut. Verw. 7. Grades 103
Eberhard, W., Analytische Chemie . . 204
Eberle, Kosten der Krafterzeugung . 628, 642
Eberlein, Werkzeichner 514
Ebermayer, Einfl. d. Wäld. a. d. Bodenfeucht. 378
Ebers, Hieroglyph. Schriftsystem . . . 5
— Aegypten in Wort und Bild . . 523, 708
— Eine ägyptische Königstochter . . . 719
— Uarda. D. Schwest. D. Kaiser. Gesch. m. Leb. 719
Ebert, A., Allgem. Gesch. d. Lit. d. Mittelalt. 702
Ebert, H., Anleitung zum Glasblasen 167, 224
— Magnetische Kraftfelder . . . 160, 188
Ebert, T., Tertiäre Ablagerungen b. Cassel 266
Eberty, Walter Scott. Lord Byron . . 741
Ebhardt, B., Deutsche Burgen 423
Ebhardt, G., Prakt. Kameral-Rechnungswes. 770
Ebner, F., Spiralflächen 91
Ebner, T., Deutsch. Handwerk 19
v. Ebner, V., Anisotrop. organ. Substanzen 386
v. Ebner-Eschenbach, Erzähl. u. Novell. etc. 719
v. Eccard, Bergbau bey Ilmenau . . . 266
Eck, v. Sandberg. Abhdl. üb. Steinkohlenform. 266
— Bohrloch bei Sulz 266
— Formationen des bunten Sandsteins . . 266
— Geognostische Karte von Lahr . . . 373
— Geognostische Karte d. Schwarzwaldbahn 373
— Geognostische Karte d. Renchbäder . 373
— Geognostische Karte v. Ottenhöfen . . 373
Eckardt, F. E., Analytische Geometrie . 92
Eckardt, L., Anleit. dicht. Meisterw. z. lesen 719
— Vorschule der Aesthetik 436
— Theistische Begründung der Aesthetik . 436
Eckardt, H., Matthäus Merian 439
Ecker, Anatomie des Frosches 415
Eckermann, G., Tab. üb. d. Flammrohre etc. 635
Eckermann, J. P., Gespräche mit Goethe 719
— Gedichte 719
Eckhardt, C. L. P., Bau d. Main-Neck.-Eisenb. 567
— Repetitionstheodolit 126
Eckhardt, E., Rotationsproblem . . . 66
— Geodätische Operationen 118
Eckhart, Technik des Verblendsteines 469, 593
Eckstein, Insektenschaden 17
Éclairage électrique 35
Eddy, Graphische Statik 134
Edelhoff, Anatomie des Blattes d. Olacineen 386
Edelmann, L., Linearzeichnungs-Unterricht 105
Edelmann, M. Th., Volta'sch. Fundam.-Vers. I. 190
— Neuere Apparate f. naturwissensch. Forsch. 167
Eder, Jahrbuch für Photographie . . . 159
— Negativ-Verfahren 179
— Momentphotographie 679
— Handbuch der Photographie . . 208, 679
Edler, C. F., Deutsche Versbaulehre . . 719
Edler, Mat. Punkt u. Einfl. const. Centralkr. 140
Edwards u. a., Pract. direct. for collect. diatoms 386

Seite

Eger, Techn. Wörterb. i. engl. u. deutsch. Spr. 224, 671
— Choix de la littérat. technique mod. d. France 734
— Select. from the new techn. liter. of Engl. 741
— Binnenschifffahrt i. Europa u. Nordamerika 587
Eger-Franzensbad, 15 Schriften . . . 266
Egestorff, Speise-Anstalt in Linden . . 485
Egger, Foraminif. d. Mioc.-Sch. b. Ortenburg 266
— Foraminiferen aus Meeresgrundproben . 266
Eggers, H., Graphische Arithmetik . . 134
Eggers, K., Rauch und Goethe . . . 439
Egle, D. Schattiren d. Oberfl. regelm. Körp. 105
v. Egle, J., Frauenkirche in Esslingen . 493
Egli, Nomina geographica 708
— Neue Handelsgeographie 708
Eheberg, Finanzwissenschaft 770
Ehemann, Kunstschmiedearbeiten . . . 503
Ehlers, J., Absorption des Lichtes . . . 180
Ehlers, T., Rauschbrandpilz 386
v. Ehmann, Versorg. d. wasserarm. Alb 547, 549
v. Ehrenberg, C. F., Baulexikon . . . 459
Ehrenberg, C. G., Rede a. Alex. v. Humbold 266
Ehrenberg, R., Handelspolitik 766
Ehrhardt, Kunst der Malerei 523
Ehrhorn, Differentialgleichungen 2. Ordnung 72
Ehrlich, Nordöstliche Alpen 266
Eichenberg, Quadrat. Reciprocitätsgesetz 61
v. Eichendorff, Krieg den Philistern . . 719
— Aus dem Leben eines Taugenichts . . 719
— Sämtliche poetische Werke 719
Eichhoff, Morceaux choisis en prose et en vers 734
Eichhorn, Akustik grosser Räume . . . 493
Eichler, A. W., Blüthendiagramme . . 386
— Phanerogamenkunde 386
— Specielle u. medic.-pharmaceut. Botanik 386
Eichler, C., Uebrtrag. e. Steiner'schen Probl. 92
Eichmann, Douglas-Pumpen 621
v. Eichwald, Naturhistor. Bemerkungen . 266
Eickemeyer, Massen-Nivellement . . . 112
Eigl, Salzburger Gebirgshaus 472
Eimer u. Fickert, Entstehung d. Arten . 415
Einbeck, Heizungs-Technik 474
— Heisswasserheizung 503
— Unterbau von Locomotiven 624
Einfluss d. griech. Geistes a. d. mod. Hausgeräthe 478
Einhorn, Beta-Bactone 205
Einrichtungen z. Best. d. Arb. a. d. Bergw. Pr. 235
— z. Heb. des mater. u. geist. Wohles d. Arb. 766
Einweihung d. n. Collegienh. d. Univ. Erlangen 493
Ein Wort z. r. Zeit üb. d. Benutz. öffentl. Wege 656
Eiselen, Syst. Wert d. Rhaphiden i. dicot. Fam. 386
Eisen, Holz u. Stein im Brückenbau . 555
Eisenbahn, d. badische, Samml. v. Construkt. 567
— die directe, von Stuttgart üb. Böblingen 567
— Die. Schweizerische Wochenschrift . . 29
Eisenbahnbauten bei Kehl 567
Eisenbahnbrücke über d. Saane b. Freiburg 558

Digitized by Google

Seite

Eisenbahnbrücke uber den Rhein bei Mainz 558
Eisenbahnen, Die österreichischen . . . 563
Eisenbahnfrage in Deutschland u. Frankr. 563
Eisenbahn-Jahrbuch, Oesterreichisches . 34
Eisenbahn-Technik d. Gegenwart 563, 605, 643
Eisenbahnzeitung 34
Eisenconstructionen im Hochbau . . 514
Eisenhart, Deutschlands Zukunft . . . 689
Eisenhüttenwesen, Gemeinf. Darstell. 235. 643
Eisenlohr, F., Ornamentik 464
— Holzbauten des Schwarzwaldes . . . 472
— Entwürfe von Gebäuden 479
— u. **Keller,** Sammlung v. Hochbauten . 493
Eisenlohr, O., Geogn. Beschr. d. Kaiserstuhls 266
Eisenlohr, W., Physik 148
— Blitzableiter 668
Eisenquellen, Alkalische Wässer . . . 266
Eisenstein, Mathematische Abhandlungen 47
Eis-Sport, Deutscher 45
Eitelberger v. Edelb. Quell.-Schr. d. Kst.-Gesch. 424
— Kunsthistorische Schriften 425
— u. **Ferstel, H.,** Bürgerl. Wohnhaus . 481
Eitzen, Wörterbuch der Handelssprache . 780
Ekama, Weichen und Kreuzungen . . . 625
Ekholm, Fyrställige log.-trigon. Handtabeller 51
Eklon u. Zeyher, Enum. plant. Afr., Austr. extr. 386
Elbs, Akkumulatoren . . 190, 208, 224, 662
— Kohlenstoff-Verbindungen 208
Elbstrom, Der, sein Stromgebiet . . . 540
Electrician and electrical engineer . . . 35
— A weekly journal 35
Électricien 35
Elektrische Beleucht. u. Kraftüb. . . 643
Elektrische Kraftubertragung u. Kraftverth. 643
Elektrische Maasseinheiten Reichsges. 1898 173
Elektrische Strassenb. d. allg. Elektr.-Ges. 666
— Deutsche 666
Elektrische Trambahnen 666
Elekrizität, Die, Zeitschrift 35
Elektrotechnische Zeitschrift . . . 165
van Elewyck, Le port de Bruxelles . . 540
Elfert, Bewölkungsverh. v. Mitteleuropa . 183
Elfving, Einwirkung des Lichtes . . . 386
— Studier öfver Geotropiska växtdelar . . 386
— Bidrag till kännedom. om tyngdkr. fysiolog 386
Eliot, Novels 742
Elis, Mosaik- und Glasmalerei 478
Ellenberger, Petrol.-Terrain Westgaliziens 266
Ellendorf, Heil. Bernhard v. Clairvaux . 699
Ellinger, E. T. A. Hoffmann 719
Ellinghaus, Taf. b. Ber. v. Vent.-Anl. f. Bergw. 628
Ells, Rep. o. the geol. of a port. of the east. townsh. 266
Eloesser, Bürgerliche Drama 719
Elsaesser, Schulbank 775
Elsass-Lothringen, Kunst u. Alterthum 453
Elsermann, Descriptio geogn. mont. duorum 266

Seite

Elsner, F., Pharmaceutische Chemie . . 221
— Praxis d. Chemik. b. Unters. v. Nahrgsm. 224, 420
Elsner, H., Gesch. d. Reisen u. Entdeck. 708
Elster, Litteraturwissenschaft 713
Ely, Grosse Seen von Nordamerika . . 588
Elze, William Shakespeare 742
— Englische Philologie 747
Emden, Abfuhrwesen u. Tonnensystem . 549
Emden, H., Dom zu Mainz 514
Emerson, B. K., Liasmulde v. Markoldendorf 266
Emerson, G. B., Trees a. shrubs i. the for. of Mass. 386
Emerson, J., Testing of waterwheels . . 643
Eminent Engineers, Watt, Stephenson etc. 612
Emmerich, H., Geognost. d. bayr. Traun 266
Emmerich, R., Wasser-Kloset-Anlagen . 474
Emmet, Alternating curr. wiring a. distribut. 656
Emmrich, Geogn. Verhältn. um Meiningen 267
— Geognostische Notizen von Trient . . 267
— Geogn. Beob. a. d. östl. bayr. u. öst. Alpen 266
v. Emperger, Zulässigk. schw. Fahrbetriebsm. 550
Ems, 10 Schriften über das Bad . . . 267
Emsmann, G., Höhere algebr. Gleichungen 64
— Mathematische Excursionen 82
— Die Sonne brennt etc. 110
— Physikalische Aufgaben 148
L'Émulation, Journ. d'architecture . . 29
Emy, Descr. d'un nouv. syst. d'arcs p. l. gr. charp. 472
— Zimmerkunst 472, 503
Encke, Gesammelte math. u. astr. Abhandl. 47, 58
Encyclopaedia Britannica 780
Encyclopédie d'architecture 30
Ende, Architektonische Entwürfe . . . 464
— Architektonische Studien-Blätter . . . 503
Endemann, Handelsgesellschaften . . . 3
Ender, Index aroidearum 386
Endlicher u. Unger, Botanik 378
— Genera plantarum 378, 387
— Synopsis coniferarum 387
Endriss, Geol. d. Höhlen des Schwäb. Albgeb. 240
— Steinsalzformation 267
— Geologie des Randecker Maars . . . 267
— Versinkung der oberen Donau . . . 588
Engel, E., Eisenbahnreform 503
— Englische Litteratur 702
— Uebersetzungsseuche in Deutschland . 713
— Zeitalter des Dampfes 617
— Statistik der Dampfkessel 617
Engel, F., Preis der Arbeit 2
— Sinnen- und Seelenleben 7
— Nacht und Morgen 7
— Sierra Nevada 15
Axonometrische Projectionen 103
— N. J. Lobatschefskij 127
— Kalk-Sand-Pisébau 471
— Landwirthschaftliches Bauwesen . . . 484
— Samml. landwirthsch. u. ländl. Bauausf. 484

Digitized by Google

	Seite
Engel, F., Entw. ausgeführt. landw. Gebäude	493
— u. **Thaer,** Landwirthschaftl. Bauwesen	484
— Briefe v. Fritz Reuter an seinen Vater	719
— u. **Stäckel,** Theorie der Parallellinien	47
Engel, J. J., Herr Lorenz Stark	719
— Philosoph für die Welt	784
Engel, T., Geogn. Wegweiser d. Württemb.	267
— Wichtigste Gesteinsarten der Erde	267
Engelbrecht, Kanalvorl. i. pr. Abgeordn.-Haus	588
Engelbreit, Instrum. d. höh. u. niedl. Geodäsie	125
Engelhard, J. D. W. E., Baukunde	467
Engelhard, R., Hans Raphon	439
Engelhardt, A., Chem.-techn. Rec.-Taschenb.	672
Engelhardt, C., Museum in Copenhagen	267
Engelhardt, F., Proteus vulgaris etc.	387
Engelhardt, H., Flora d. Braunkohlenf. i. Sachs.	267
— Kalktuff	267
— Tertiärflora von Böhmen	267
— Flora d. ub. d. Braunk. bef. Tertiärsch. v. Dux	267
Engelhorn, E., Pflege der Irren	13
Engelhorn, K., Mittelalt. Bauw. u. Ren. i. Ital.	430
Engelin, Schulgramm. d. neuhochd. Spr.	493
Engelmann, J., Handelsgeographie	708
— Geschichte des Handels und Weltverkehrs	766
Engelmann, R., Bilderatlas zu Homer	523
— Pompeji	428
Engelmann, T., Spectrosk. u. spectroph. Beob.	180
Engelmann, W., Biblioth. mech.-technol. 600,	635
v. Engerth, Schwimmthor im Donaucanal	540
Engesser, Berechn. d. Bogenfachwerkträger	530
— Zusatzkr. u. Nebenspann. eis. Fachwerkbr.	559
Engineer, The electrical. A monthly review	35
— The electrical. A weekly journal	35
— The, office for advert.	30
Engineering, Engl. u. deutsche Ausgabe	30
— **Estimates**	612
— **News. Record**	30
Engler, A., Pflanzenleben	10
— u. **Prantl,** Pflanzenfamilien	387
Engler, C., Erdöl von Baku	208
— Stein der Weisen	784
Engler, G., Koloniales	708
Englisch, Schwärzungsges. f. Bromsilb.-Gel.	679
Englisches Real-Lexikon	780
English Essays	742
Ennen, Dom zu Köln	448
Geschichte der Stadt Köln	690
Enneper, Elliptische Functionen	74
— Flächen u. partiell. Differentialgleichungen	92
— Ein Theorem der ebenen Geometrie	92
— Einige bestimmte Integrale	92
— Analytische geometrische Untersuchungen	92
L'Enseignement technique en France	775
Entgegnung auf die Ross'sche Schrift	643
Entscheidungen d. Reichs-Ob.-Handelsger.	758
Entwässerung u. Kanalisation	549
Entwurf e. Norm z. Belohn. f. bautechn. Arb.	462
z. Aufst. allg. Norm. f. d. Herst. hydrogr. Kart.	588
Entwürfe des Architekten-Vereins zu Berlin	30
— Architektonische	479
Einfache kunstgewerbliche	494
zu Kirchen, Pfarr- u. Schulhäusern	479
— zur Kais. Wilhelms-Universit. z. Strassburg	480
— zu dem neuen Reichstagsgebäude	489
— der Hamburger Rathhaus-Concurrenz	489
v. Studirenden d. Techn. Hochschule z. Berl.	493
— f. d. Dreigieb.-Façade d. Römergeb. i. Frkf. a. M.	493
— und Aufn. v. Bauschülern in Karlsruhe	514
— zu einem Elbe-Trave-Kanal	588
Epstein, J., Elektrotechnik	656
Epstein, P., Hyperelliptische Integrale	79
Epstein, S. S., H. v. Helmholtz	172
Epstein, T., Geonomie	119
Eras, Oderregulirung	598
— Einrichtungen f. d. Binnen-Schifffahrt	588
Erasmus v. Rotterdam, Lob der Narrheit	719
Erckmann-Chatrian, Hist. d'un conscr. de 1813	735
Erdmann, B., Axiome der Geometrie	99
— Anwend. d. Elektricität i. d. Medicin	160
Erdmann, G. A., Biolog. Naturwissensch.	416
Erdmann, H., Darstell. chem. Präparate	224
— Calciumcarbid und Acetylengas	167
Erdmann, J. E., Logik u. Metaphysik	784
Erdmann, O. L., Allgem. Waarenkunde	766
— Chemie	199
Erens, Les form. diluvienn. d. Sud d. Pays-Bas	267
— Les roches cristallines	267
— Le cour. Normano-Breton de l'époque glac.	267
Erfurt, Kat. d. F.-Ausst. v. Kr.- u. Arb.-M. 1878	754
Ergebnisse d. Unters.-F. S. M. Knbt. Drache	267
— d. Hochwasserverh. i. deutsch. Rheingeb.	588
Erhard, Elektrotechnik	635, 657
Erinnerung an Eilhard Mitscherlich	208
Erkelenz, Weibliche Erziehung	775
Erläuterung, betr. Krummesser Schleuse	588
Erläuterungen zur geologisch. Karte Sachsens	267
— zur geologischen Karte von Hessen	267
Erläuterungsbericht z. e. Proj. f. d. W.-Vers. D.	549
— zu dem Projecte d. Regul. d. Rheinstr.	588
Erlecke, Bibliotheca mathematica	47
Erlenmeyer, Organische Chemie	209
Erlwein, Schiefergesteine Süd-Georgiens	267
Erman, A., Briefwechsel zw. Olbers u. Bessel	47
— Mit d. Tiefe wachs. Temp. d. Erdschicht.	268
— u. **Herter,** Tertiärschichten a. d. Ostseek.	268
Ernecke, 150 optische Versuche	180
Ernst, A., Hebezeuge	620, 628, 654
— James Watt	628, 635
— Beth. d. Ver. St. v. Venez. a. d. W.-Ausst. Wien	750
— Ausrückbare Kupplungen	635
— Schneckengetriebe	635
Ernst, C., Eine Theorie d. elektr. Stromes	190

Digitized by Google

Seite

Ernst, G. u. **Gottsleben,** Geleise-Anlagen 567
Ernst II., Herz. v. S.-C.-Gotha, Aus mein. Leben 690
Ernst, M., Schiffsmaschinendienst . . . 626
v. Ernsthausen, Polizey- u. Finanzsystem 770
Errera et **Laurent,** Physiologie végétale 387
v. Eschenbach, Parcival. Parc. u. Titurel 719
Eschenburg, Theorie u. Liter. d. sch. Redek. 719
Eschenhagen, Variat. d. erdmagn. Horizontal-Intensität u. d. Inklin. . . . 184
— Bestimmung d. erdmagnetisch. Elemente 184
— Ablenkungskonstante etc. 184
— Magnetische Untersuchungen im Harz . 185
— Erdmagnet. Beobacht. i. Wilhelmsh. . 185
— Erdmagnet. Elemente i. nordw. Deutschl. 268
Eschenmayer, Einfaches Steuer-System . 770
— Staats-Aufwand u. d. Bedeck. dess. . . 770
— Staats-Rechnungs-Wesen 770
Escher, A. u. a., Geol. Beschr. v. Mitt.-Bündten 268
Escher, G. u. **Jung,** Rundschrift . . . 635
Escher v. d. Linth, Feldspathgest. u. Kalk etc. 268
— Geolog. Bemerkung. üb. d. nördl. Vorarlberg 268
— u. **Bürkli,** Wasserverhältn. d. Stadt Zürich 268
v. Escherich, Analytische Geometrie . . 86
Eser, Phys. u. chem. Eigensch. d. Bodens 221
v. Esersky, Ausgef. Multiplik. u. Divis. etc. 125, 127
Esmarch, Verbandplatz u. Feldlazareth . 485
d'Esparbès, La légion étrangère . . . 735
Esper, Zoolithen 268
D'Espouy, Architekt. Einzelheiten d. Antike 514
Esse, Krankenhäuser 485
Esselborn, Hilfstab z. Ber. eis. Br. 514, 559, 577, 600
— Verzierte Bretter 464
Essellen, Varianisches Schlachtfeld . . . 7
v. Essenwein, Capelle d. hl. Johannes d. Täuf. 448
— Farb. Ausstatt. d. Pfarrk. z. hl. Gereon i. Köln 478
— Norddeutschl. Backsteinb. i. Mittelalt. 503, 514
Esser, Parasitische Pflanzenkrankheiten . 17
Essner, Markstrahlen bei den Coniferen . 387
d'Esterre-Keeling, The Professor's Wooing 742
Ethé, Höfische u. romantische Poesie . . 14
— Mystische etc. Poesie 15
Etienne, F., Mathematik f. höh. Lehranst. 52
Étienne, L., Histoire de la littér. italienne 735
v. Ettingshausen, A., Höhere Mathematik 52
Physik 148
v. Ettingshausen, C., Fossil. Flora v. Badoboj 268
— Foss. Flora d. Braunkohlenform. d. Wetterau 268
— Fossile Flora d. Tertiärbeckens von Bilin 268
— Flächen-Skelete der Farnkräuter . . . 268
Naturselbstdr. u. Untrs. d. Fl.-Skel. d. Pflanz. 268
— Eocene Flora des Monte Promina . . 268
— Tertiäre Flora von Häring in Tirol . . 268
— Palaeobromelia 268
— Flora der Wealdenperiode 268
— Steinkohlenflora von Stradonitz i. B. . 268
— Tertiär-Floren d. Oesterreich. Monarchie 268

Seite

Ettmüller, Deutsche Literaturgeschichte . 703
v. Etzel, A. u. **Wagner,** Reis. i. d. Stepp. Sib. 708
v. Etzel, C., Erdarbeiten 536
— Brücken und Thalübergänge 555
— Oesterreichische Eisenbahnen 567
O'Etzel, F., A., Terrainlehre 112
Eucken, Aristoteles' Anschauung . . . 13
— Lebensanschauungen d. grossen Denker 763
Eudel, Fälscherkünste 671
Eugène, Chemins de fer et télégr. électr. 575
Eulenberg, Gewerbe-Hygiene 224
— u. **Bach,** Schulgesundheitslehre . . . 419
zu Eulenburg, Ost-Asien 708
Euler, Introductio in analysin infinitorum . 52
— Vollständige Anleitung zur Algebra . . 58
— Differenzial-Rechnung 68
— Integral-Rechnung 68
— Institutionum calculi integralis . . . 3 vol. 68
— Sphärische Trigonometrie 82
— Kartenprojection 112
— Mechanik 130
— u. **Müller,** Physikalische Briefe . . . 148
Euphorion, Zeitschrift 41
Euripides, Deutsch von Donner . . . 751
Everett, Physik. Einheiten u. Constanten 167
Evert, Gewerblicher Arbeiterschutz . . . 766
Evrard, A., L'exploitation d. mines . . 235
— Les moyens de transport 536
Evrard, Ch., Comp. belge pour l. const. d. mach. 643
Ewald, E., Farbige Dekorat. alt. u. neuer Zeit 503
— Farb. Dekorationen v. 15.—19. Jahrh. 464, 503
Ewald, J., Geolog. Karte d. Prof. Sachsen 373
Ewald, L., Pflanzenverbreitung 387
— Territ.-Veränd. Hess.-Darmst. u. d. Gr. Hess. 690
Ewart, Goethe's Vater 719
Ewerbeck, Architectonische Reiseskizzen . 514
Ewing, Magnetische Induktion 160
Exler, Elektrotechnik 657
Exner, F., Elektrochem. Untersuchungen 224
Exner, S., Mikroskopische Untersuchung 387
Exner, W. F., Hülfsmittel d. Stein-Bildhauers 431
— Die Rigibahn 574
— Geschichte d. Gew. u. Erfind. Oesterreichs 671
— Mechan. Eigenschaften des Holzes . . 682
— Werkzeuge u. Maschinen z. Holz-Bearbeit. 682
Exter, Deutsches bürgerl. Einfamilienhaus 481
Eydam, Elektricität u. Magnetismus . . 160
v. Eye, Albrecht Dürer 439
Eyssenhardt, Homerische Dichtung . . 7
— Hadrian u. Florus 11
— Geselliges Leben 13
— Verschwörung gegen Venedig . . . 15
— Arzneikunst und Alchemie 16
— Aosta u. s. Alterthümer 19
Eytelwein, Höhere Analysis 64
— Statik fester Körper 132

Digitized by Google

Seite

Eytelwein, Mechanik fester Körper . . 132
— Hydrostatik 136
Eyth, K., Farbiges Malerbuch 503
— **u. Meyer,** Dekorationsmalerei . . . 432
— — Malerbuch 503, 523
Eyth, M., Landw. Gesellschaft v. England 411
— Kampf um die Cheopspyramide . . . 719
— Hinter Pflug und Schraubstock . . . 719
— Wanderbuch eines Ingenieurs 719

Faà di Bruno, Formes binaires . . . 64
— Binäre Formen 64
Faber, Hydrographie des Maingebietes . 136
Fabian, Gewölbetheorien 555
Fabré, Théorie des voûtes élastiques etc. 531
v. Fabriczy, Filippo Brunelleschi . . . 439
Fabrikshygiene, Vorricht. f. Arbeiterschutz 766
Faerber, Reelle Wurzeln von Gleichungen 64
Fahrenheit, Thermometrie . . . 151, 209
Fairbairn, Iron, its history etc. 235
— Cast and wrought iron to building purposes 526
— Useful information for engineers . . . 526
— Remarks on canal navigation 540
— Britannia and Conway tubular bridges . 559
— Eiserne Träger 559
— Treatise on mills and millwork . . . 635
Fairlie, Schmalspurbahnen 574
Fajans, Fett-Industrie 224
Falb, Theorie der Erdbeben u. Vulkane . 268
— Vulcanismus 268
— Das Erdbeben von Belluno 268
Falbesoner, Der Fernpass 268
Falck, Galvan. Polarisation durch Wechselstr. 192
v. Falke, Kunstgewerbe 425
— Aus dem weiten Reiche der Kunst . 425
— Kunstindustrie a. d. Wiener Ausst. . 434
— Aesthetik des Kunstgewerbes . 434, 436
— Geschichte des modernen Geschmacks . 436
— Kunst im Hause 436
— Deutsche Trachten- u. Modenwelt . . 437
— Costümgeschichte der Culturvölker . . 437
— Der Garten 491
— Mittelalterliches Holzmobiliar 503
— Geschichte des deutschen Handels . . 766
Falkenberg, Vegetationsorg. d. Monocotyledon. 387
Falkenburg, Neue Schieberdiagramme 617, 628
Fallenstein, Dampfkessel 617
Fallou, Serpertinparzellen 268
— Pedologie 269
— Hauptbodenarten d. Nord- u. Ostsee-Länd. 269
Fanderlik, Lüftung und Heizung . 474, 503
Fanning, Water-supply engineering . . 549
Faraday, Experimental researches in electricity 160
— Experiment.-Unters. ü. Elektr. 151, 160, 188, 224
Fardely, Zeiger-Telegraph 575
Farina, Opere 749

Seite

Farwell, Schmalspurige Sekundärbahnen . 574
Fasbender, Anlage von Bierbrauereien . 678
— Mech. Technol. d. Bierbrauerei u. Malzfabrikat. 678
Fauck, Fortschritte i. d. Erdbohrtechnik 269, 536, 636
— Neuerungen in der Tiefbohrtechnik . . 621
— Erdbohrer 536
Faujas-Saint-Fond, Défense foss. d'éléph. 269
Faulhaber, Ingenieur-Schule 526
Faulmann, Illustr. Geschichte der Schrift 713
Faulwasser, St. Jacobi-Kirche in Hamburg 490
Faure, Proportions en architecture . . . 514
Favarger, Elektr. u. ihre Verwerth. z. Zeitm. 669
Favaro, Lezioni di statica grafica . . . 134
— La statica grafica 134
— Leçons de statique graphique . . . 134
— L'acustica applic. a. costr. d. sale. . . 154
Favre, A., Rech. géol. en Savoie etc. . 240
— Carte géologique de la Savoie . . . 373
Favre, E., Géologie de la Suisse . . . 269
— et **Schardt,** Revue géolog. suisse pour 1892 269
Fawkes, Horticultural buildings 491
Faye, Les tempêtes, cyclones 158
Fayod, Brique normale suisse 555
Fechner, Psychophysik 148
— Experimentalphysik 148
— Organische Chemie 203
— Neue Entdeckungen in d. organisch. Chemie 203
— Ideen z. Schöpfungsgeschichte d. Organismen 387
— Aechtheitsfrage d. Holbein'schen Madonna 432
— Vorschule der Aesthetik 436
Fecht, Stauweiher . 540, 577, 588, 605, 654
— Strassburger Ill-Hochwassercanal . . . 654
Feder, Configuration (126, 163) etc. . . 103
Fedtschenko, Reise in Turkestan . . . 387
Fegebeutel, Canalwasser-(Sewage) Bewässerg. 547
— Kanalwasser-(Sewage) Bewässerg. i. England 547
Fehland, Ingenieurkalender 1891 u. 1896 636, 649
— Fabrikation des Eisen- u. Stahldrahtes . 682
v. Fehling, Handwörterbuch d. Chemie 199, 209
Fehrmann, A., Ammoniakwasser . 209, 224
Fehrmann, F., Wellenbew. c. tropfb. Flüssigk. 140
Feichtinger, Technol. d. Mörtelmaterialien 224, 677
Feiler, Benediktiner-Offizium 740
Feist, Schutzeinrichtungen d. Laubknospen 387
Feistmantel, K., Steinkohlnbecken b. Kl.-Prilep 269
— Mittelböhmische Steinkohlenablagerung . 269
— Hangendflötzzug im Schlan-Rakonitz. Becken 269
— Eisensteine d. böhm. Silurgeb. . . . 269
— Steinkohlen-Becken von Radnic . . . 269
Feistmantel, O., Verhältn. fossil. Floren untereo. 269
— Kohlenkalkvorkommen b. Rothwaltersdorf 269
— Geolog.-palaeontolog. Verhältn. Süd-Afrikas 269
Feldbereinigung, Gesetz 411
v. Feldegg, E., u. Bauer, Rentabilit. proj. Eisenb. 563
v. Feldegg, F., Kunstgewerbl. Formenlehre 503, 514
Feldmann, Wechselstrom-Transformator. 643, 660

Digitized by Google

Seite

Felgenhaeger, LängstePeriode d.erdmag.Elem. 185
Felix u. Lenk, Geologie u. Paläontologie Mexicos 269
v. Fellenberg, Kalkkeile d. Finsteraarhorns 269
-- Vorkommen von Löss im Kanton Bern 269
Feller, Handwörterbuch d. ital. u. deutsch. Spr. 781
— u. **Odermann,** Kaufmänn. Arithmetik 766
Fellmer, Wörterbuch d. Dampfmaschinenkde. 612
Fellner, Wie soll Wien bauen? 481
Felsing, Literarischer Streit üb. d. Madonna 432
Fenderl, Acetylen- u. Carbid-Industrie . . 673
Fenkner, Verallgemeinerg. e. Poisson'schen Probl. 176
Fennel, L., Beweg. e. fest. Körp. i. tropfb. Fl. 140
Fennel, O., Wagner-Fennel'sche Tachymeter 125
Fentzling, Morphol. u. anatom Untersuchungen 387
Fergusson, The Parthenon 445
— The Temple of Diana at Ephesus . . 445
— A history of architecture 514
Fernbach, Bewegung einer starren Geraden etc. 140
Fernbach-Lehmann, Englische Sprache . 747
Fernow, Carstens Leben und Werke . . 439
Ferrand, L'or à Minas Geraes, Brésil . . 269
Ferraris, Dioptrische Instrumente . 164, 387
-- Wissenschaftl. Grundl. d. Elektrotechnik 657
— System z. elektr. Verth. d. Chemie 209, 660
Ferrini, Techn. d. Electric. u. d. Magnetismus 188
-- Technologie der Wärme . . . 474, 503
Festbericht d. techn. Hochsch. z. Braunschw. 775
v. Festenberg-Packisch, Bergbau N.-Schlesien 269
Fester, Geschichtsphilosophie 16
— Sophie v. Hannover 18
Festgabe z. Jubiläum d. Grossherzogs v. Baden 775
Festschrift d. Vereins v. Gas- u. Wasserfachm. 671
— d. Vereins v. Gas- u. Wasserfachmännern 1890 526
— f. d. 58. Vers. deutscher Naturforscher u. Ärzte 486
— z. 72. Vers. deutsch. Naturforscher u. Ärzte 600
— d. Ver. f. öffentl. Gesundheitspfl. 1894 u. 99 600
— d. mathemat. Gesellschaft in Hamburg 1890 48
— üb. d. Thätigk. d. Vereins deutsch. Eisenb. 563
— Entwickel. Münchens u. d. Einfl. d. Naturw. 600
— d. Gesellsch. ehemal. Studierender in Zürich 600
— z. 100jähr. Best. d. Magdeb. Apothek.-Konf. 221
— F. v. Richthofen zum 60. Geburtstag . 269
— d. schweiz. Ingen.- u. Architekt.-Verein 1893 526
— z. Hauptvers. d. Ver. deutsch. Ingenieure 1877 526
— z. 22., 33., 35., 36., 38., 39., 40., 41. Hptvers. d. Ver. deutsch. Ingen. 1881 1900 526, 600
— d. Gesellsch. ehemal. Studirender in Zürich 788
— zur Einweihung d. Polytechn. z. Dresden 775
— z. 3. Säcularfeier d. Alma Julia Maximiliana 775
— z. Einweih. d. Kais.-Wilh.-Univ. Strassburg 775
— der technischen Hochschule zu Berlin . 775
— d. Landes-Univ. Rostock z. 5. Säculf. Heidlb. 775
— z. d. Jubelf. d. 50jähr. Best. d. Hochsch. z. Darmst. 775
— der polytechnischen Schule zu Riga . 775
— d. Hochsch. Carola-Wilhelma z. Braunschw. 775
— i Anledning af Kristiania Tekniske Skoles 775

Seite

Festschrift z. Einw. d. Schulgebäud. i. Duisburg 775
— u. **Jahresbericht** d. Realschule zu Bingen 776
Festschriften d. 4 Fakultäten Halle-Wittenberg 776
Festskrift ved Bergens Tekniske Skoles . 776
Festsetzungen f. d. Untergestelle d. Wagen 605
Feuerbach, A., Ein Vermächtniss . . . 439
Feuerbach, F., Cyan-Verbindungen . . 224
Feussner, Brechngsexponentbest. m. Totalrefl. 157
Fey, Behandl. d. Wasserleit. u. Feuerlöschger. 621
Feyerabend, Weltspracheschwindel . . 713
v. Feyrer, Locomotivbau in Nordamerika 624
Fibig, Naturgeschichte des Pflanzenreichs 378
Fichte, Reden an die deutsche Nation . 719
Fick, A., Kreislauf des Blutes 5
— Muskelarbeit 8
— Medizinische Physik 148
— Wörterbuch d. indogerman. Sprachen . 713
Fick, R., Auf Deutschlands hohen Schulen 776
Ficker, A., Österr. Unterrichtswesen . . 776
Ficker, J., Darstellung der Apostel . . 422
Ficker, P. G., Mitralis des Sicardus . . 423
Fiebelkorn, Geolog. Ausfl. i. d. Umgeg. v. Berlin 269
Fiedler, C., Ueber Verwitterungsvorgänge 269
— Das deutsche Theater 719
Fiedler, E., Verhältn. d. franz. Sprache z. latein. 739
Fiedler, F., Geschichte des römischen Staates 690
— Geographie u. Geschichte v. Altgriechenland 690
Fiedler, L., Zeittelegraphen u. d. elektr. Uhren 657
Fiedler, W., Neuere Geometrie etc. . . 64
— Dreiecke und Tetraeder etc. 92
— Der Ellipse parallele Curve etc. . . . 92
— Cyklographie 99
— Zwei Hauptsätze der neueren Geometrie 99
— Affinitätsaxen 105
— Methodik der darstellenden Geometrie . 105
— Methoden u. Elemente d. project. Geometrie 105
— System in der darstellenden Geometrie 106
— Transformationen 106
— Darstellende Geometrie . . 105, 106, 127
Fielding, The history of Tom Jones . . 742
Figuier, La terre avant le déluge . . . 269
— Les insectes 413
Filippi, Italienische Sprachlehre 750
Fils, Höhen-Messungen i. Herzogthum Coburg 269
Filtsch, Goethes religiöse Entwickelung . 719
Finck, F., Bauschlosser 473
— Tüncher, Stubenmaler 477
Finck, P. J. E., Traité d'arithmétique . 58
— Géométrie élément. 82
Finckh, Gabbro- u. Serpentingesteine . . 269
Finet, L'exploitation des canaux . 540, 588
Finger, Reine Mechanik 130
Fink, A., Investig. into the cost of passeng. traff. 572
Fink, C., Abhandl. ü. Kolben- u. Centrifugalp. 621
— Construction d. Kolben- u. Centrifugalpump. 621
Fink, E., Kant als Mathematiker . . . 51

Digitized by Google

Seite

Fink, F., Bautischler 472
— Baugewerbe 503
— Treppen in Holz, Stein und Eisen . . 503
— Handwerkerschulen 776
Fink, J., Verschluss b. d. Griechen u. Römern 473
Fink, K., L. N. M. Carnot 48
Finkelstein, Der Laubenstein 270
Finland, Polytekniska Institutet 1849—1899 776
Finsterbusch, Mechanische Weberei . . 649
v. Fircks, Bevölkerungslehre 772
Firmenich, Germaniens Völkerstimmen . 719
Firmenich-Richartz, B. Bruyn u. s. Schule 423
Fisch, Chytridiaceen 387
Fischbach, Ornamentik der Gewebe 464, 503
— Geschichte der Textilkunst . . 434, 684
— Wider die Freiheit des Getreidehandels 766
Fischel, Verfassung Englands 758
Fischer, A., Siebröhrensyst. d. Cucurbitaceen 387
— Wandlungen im Kunstleben Japans . 425
v. Fischer-Benzon, Alter des Faxekalkes 270
— Moore der Provinz Schleswig-Holstein . 270
Fischer, C., Rheinbr. zw. Mannh. u. Ludwigsh. 559
Melde'sches Capillarbarometer 174
Fischer, E., Aequidistante Niveaucurven 119
— Linearzeichnen 106, 434, 464
— Chemie der Kohlenhydrate 209
— Darst. organ. Präparate 209
Fischer, E. G., Mechanische Naturlehre . 130
Fischer, Princip d. Organis. u. d. Pflanzenseele 387
Fischer, F., Studium der techn. Chemie 209, 224
— Chemische Technologie des Wassers . 224
— Das Wasser 224
— Chemische Technologie der Brennstoffe 224
— Feuerungsanlagen 224, 503
— Chemische Technologie 224
Taschenbuch f. Feuerungstechniker 224, 643, 649
— Menschliche Abfallstoffe 675
Fischer, G. A., Geometrie 82
— Ebene u. sphär. Trigonometrie . . . 82
Krummlinige Geometrie 86
— Statik und Dynamik fester Körper . . 132
Hydrostatik und Hydraulik 136
Fischer, H., Morphologie der Pollenkörner 387
— Geschichte des Linoleums . . . 649, 681
— Bearbeitung der Steine etc. 514
Stickmaschine 684
— Werkzeugmaschinen . . 636, 643, 649, 682
— Holzsäge 682
— Technolog. Studien im sächs. Erzgebirge 671
— Nephrit und Jadeit 270
— u. **Kohlrausch,** Künstl. Beleuchtg d. Räume 650
Fischer, J. C., Geschichte der Physik . 148
Fischer, K., Shakespeare u. d. Bacon-Mythen 703
— Shakespeare's Charakterentwicklung . . 703
— Goethe u. Heidelberg 720
— Goethes Sonettenkranz. Goethes Faust 720

Seite

Fischer, K., Schiller-Schriften. Goethe-Schriften 720
— Erklärungsarten des Goetheschen Faust 720
— Moritz Seebeck 719
— Lessing's Nathan der Weise 719
— Über den Witz 784
— Entstehung u. d. Entwicklungsform. d. Witzes 784
— Schicksale der Universität Heidelberg . 776
Fischer, L., Elektr. Licht- u. Kraft-Anl. 643, 663
Fischer, O., Verbd. v. Chloral m. Toluol u. Aldeh. 205
Fischer, P., Analytische Geometrie . . 86
— Ebene Trigonometrie 82
— Algebr. Geometrie, eb. u. sphär. Trig. 82
— Höhere Geodäsie 112
— Gestalt der Erde 238
— u. **Oehlert,** Brachiopodes 270
Fischer, R., Kunstentwickl. d. engl. Tragödie 703
Fischer, T., Italien 17
— Studien zur engl. Litteraturgeschichte . 703
— Verkehrsanstalten des Deutschen Reichs 766
Fischer-Dick, 25 Jahre b. d. gr. Berl. Pferdeb. 605
Fischer-Hinnen, Gleichstrom-Maschin. 643, 660
Fischer v. Erlach, Wiener Bauten . . 493
v. Fisenne, Kunstdenkmale d. Mittelalters 514
Fish, Lettering of working drawings . . 636
Fisse, Kenntn. d. Bodens i. Fürstenth. Osnabrück 270
Fitger, Rosen v. Tyburn. Fahrendes Volk 720
Fittig, Unorganische Chemie 209
— Wöhler's Grundriss d. organ. Chemie 203, 209
Fitting, Berührungstransformationen . . 72
Fitzinger, Fossile Reste eines urweltl. Saeugers 270
— Bilder-Atlas der Wirbelthiere 416
Flach, H., Tanz bei den Griechen . . . 10
Flach, K., Käfer d. unterpleistocänen Ablager. 270
— Genus Acme Hartmann 270
— Palaeontologische Beiträge 270
Flachat, Industr.-Ausstell. Paris 1834 . 755
Flach-Ornamente 503
Flaischlen, O. H. v. Gemmingen . . . 703
Flamache u. a., Exploitation des chemins de fer 567
Flathe, Shakspeare 703
Flather, Dynamometers a. measurem. of power 628
Flattich, Arbeiter-Colonie d. Südb.-Gesellsch. 493
— Eisenbahn-Hochbau 493, 567
— Hochbauten der Südbahn 567
— Hochbau von Eisenbahnen 567
Flaubert, L'éducation sentimentale . . . 735
Flaxmann, Engl. u. deutsche Conversationsspr. 747
Fleck, Benzoësäure, Carbols. etc. . . . 203
— Chemie d. öffentl. Gesundheitspflege . 224
— Fabrikation chemischer Produkte . . 225
— Phosphor-Fabrikation 675
— u. **Hartig,** Geschichte d. Steink. Deutschlds. 270
Fleischer, E., Titrirmethode 209
Hydromotor 626
— Gemälde-Galerie in Dresden 493
Fleischer, O., Mozart 720

Digitized by Google

Seite

Fleischinger u. a., Mauerwerks-od.Steinconstr. 471
— Darstell. d. Constructionen i. d. Landbauk. 484
— Backstein-Rohbau 471
Fleischmann, C. L., Erwerbszweige Amerikas 760
Fleischmann, W., Molkereiwesen . . . 225
Fleischner, Engl. Bildungswesen . . . 18
Fleming, The alternate current transformer 660
Electric lamps and electric lighting . . 663
Electrical laboratory notes and forms . 669
Flemming, C. F., Geistesstörungen . . 5
Flemming, W., Zellsubstanz etc. . . . 387
Universitätsferien 776
Flesch, Kritik des Arbeitsvertrags . . . 771
Fleury, Wasserstrassen u. Eisenb. i. Frankreich 588
C. Rohault, L. Messe. Ét. archéol. sur s. monum. 444
Fliedner, Aufgaben aus der Physik . . 148
Fliegel, Verbreitung des marinen Obercarbon 270
Fliegner, Umsteuerungen 629, 643
Flimmer, Rauchfreie Verbrennung . . . 474
— Dampfkesselzerstörungen 618
Flora oder botanische Zeitung 24
Florian, Oeuvres 735
Flötz-Karte v. d. Saarbrück. Steinkohlen-Distr. 373
des Rybniker Reviers 373
Flourens, Travaux de Georges Cuvier . 270
Flügge, Hygiene 225
Flügel, Engl.-deutsches u. d.-engl. Wörterbuch 781
Flurl, Beschreibung der Gebirge von Baiern 270
— Vorkommen des Brandschifers . . . 270
Fock, Physikal. Eigenschaften der Elemente 209
— Chemische Krystallographie 270
— Krystallographisch-chemische Tabellen . 270
Focke, H., Quarzporphyre 270
Focke, O., Bodenverhältn. i. sächs. Schwemml. 270
— Geognost. Beobachtungen bei Stade . 270
de Fodor, Exper. mit Strömen hoh. Wechselzahl 160
Glühlicht 657
— Elektrische Motoren 657
— Elektricität direkt aus der Kohle 188, 657
Föhr, Phonolithe des Hegaus 270
Foissac, Meteorologie 158
Foith, Geologisches Ungeheuer 270
Fölsch, Erinnerungen a. d. Leben e. Techn. 526
Stadt-Wasserkunst in Hamburg . . . 549
Folticineano, Zarenreich der Gegenwart . 699
Fonseca, Geologia della Isola d'Ischia . . 270
de la Fontaine, Fables 735
Fontaine, H., Description des machines . 612
— Elektrische Beleuchtung 663
— Speisungs-Wasserbehälter d. Burgund. Canals 588
Fontane, Krieg gegen Frankreich . . . 690
— Gedichte. Vor dem Sturm. Scherenberg 720
Fontannes, Vallon de la Fuly 270
Fontenay, Construction der Viducte 557, 567
Fontené, L'hyperespace à (n 1) dimens. 86
Föppl, Technische Mechanik 130, 174, 577, 643

Seite

Föppl, Graph. Lösung techn. Aufgab. 134, 503, 577
Theorie d. Gewölbe. Theorie d. Fachwerks 531
— Fachwerk im Raum 531
Angewandte Mechanik 142, 643
Maxwell'sche Theorie der Elektricität 160, 188
— Geometrie der Wirbelfelder . . 160, 188
— Träger-Systeme für eiserne Brücken . 559
Forbes, Fauna u. Flora der brit. Ins. etc. 270
Award of the Wollaston medal . . . 270
Forchheimer, Englische Tunnelbauten . 536
— Berechnung von Schwimmdocks . . . 577
— Berechng. ebener u. gekrümmt. Behälterböden 643
Formelsammlung, Mathematische . . 54
Formenschatz 26
Forel, Trinksitten 419
v. Fornasari-Verce, Erlern. d. ital. Sprache 750
Forney, Catechism of the locomotive . . 643
Forschepiepe, Rhein.-Westf. Bergw.-Industr. 271
Forschungen z. deutschen Landes- u. Volkskde. 22
Forsten-Teilungs-Verfahren, das preuss. 411
Forster, Sonnensystem 119
Forster, G., Sämmtliche Schriften . . . 720
Forster, J., Charles Dickens 742
Forst r, J. W. u. a., Geology and topography 271
Förster, E., v. Cornelius 7
— Kunstgeschichte. Deutsche, Italien. Kunst 425
— Denkmale deutscher Baukunst . . . 448
— Denkmale italienischer Malerei . . . 458
— München 605
Förster, F., Leben u. Thaten Friedr. d. Grossen 600
— Christoph Columbus 708
Foerster, M., Brückenbauten i. Oesterreich 555, 577
— Eisenkonstruktionen 600
Foerster, W., Zeitmaasse 2
— Kepler 5
— Mittlere Örter für 1874 119
Vorträge und Abhandlungen 119
— Weltzeit und Ortszeit 119
Thermometrische Untersuchungen . . 177
v. Forstner, Sphärik 82
Forsyth, Differential-Gleichungen . . . 68
Fort u. Huber, Univ.-Lex. d. kaufm. Wissensch. 766
Fort, O. u. Schlömilch, Analytische Geometrie 86
Förtsch u. Caspar, Elsass-Lothr. Baurecht 462
Fortschritte a. d. Gebiete der Architektur 461, 504
— der Ingenieur-Wissenschaften 527
— der Elektrotechnik 165
— auf dem Gebiete der Meteorologie . . 158
— der öffentlichen Gesundheitspflege . . 43
der Physik 165
Foss, Das deutsche Gebirgsland 271
Foster a. Whitney, Geol. Lake Sup. Land Distr. 271
Foetterle, Durchstechung d. Landenge v. Suez 270
— Geolog. Atlas d. Oesterreich. Kaiserstaats 373
Foucault, Recueil des travaux scientifiques 148
Fouqué, d. l. Motte, Undine. Heldenspiele etc. 720

Digitized by Google

Seite

Fouqué, d. l. Motte, Undine and other tales 742
Fouqué, F., Phén. chim. de l'éruption de l'Etna 271
— Santorin et ses éruptions 271
— et **Lévy,** Synthèse des minéraux et des roches 271
— — Carte géologique de la France . . 271
Fourier, Oeuvres 148
— Théorie analytique de la chaleur . . 155
Fournel, Du chemin de fer, du Havre à Marseille 567
— Le chemin de fer de Gray à Verdun . 567
Fournet, Metamorphose der Gesteine . . 271
Fowler's »Mechanical Engineer« 636
Fraas, C., Landbau- u. Forstwissenschaft 781
Fraas, E., Wendelstein-Gebiet 271
— Die Asterien d. weissen Jura v. Schwaben 271
— Ichthyosaurier 271
— Scenerie der Alpen 271
— Geogn. Profilir. d. Württemb. Eisenbahnlinien 271
Fraas, O., Höhlenbewohner 6
— Vergleichendes Schichtenprofil . . . 271
— Nutzbare Minerale Württembergs . . 271
— Vor der Sündfluth 271
— Das todte Meer 271
— Geologisches aus dem Orient 271
— Fauna von Steinheim 271
— Geologisches Profil der Schwarzwaldbahn 271
— Drei Monate am Libanon 271
— Aëtosaurus ferratus Fr. 271
— Geologisches aus dem Libanon . . . 271
— Geologie und Prähistorie 271
— Wandtafeln zur Geologie und Prähistorie 271
— Geogn. Wandkarte v. Württemberg u. Baden 373
Fraissinet, Bedeut. d. Privatflüsse f. Ind. u. Landw. 537
France, La chronique de 708
Franceschini, Biologie 17
Francfort-sur-Mein, Canalisation de . . 600
Francis, Lowell hydraulic experiments . 616
Francisco de Hollanda, Gespr. ü. Malerei 425
Franck, L., Anatomie der Hausthiere . 523
Franck, W., Deutscher Burgenbau . . 481
Francke, A., Bestäubungseinrichtgen d. Pflanzen 387
Francke, O., Herder 18
Franco Gallia 41
Francoeur, Reine Mathematik 52
v. François, C., Deutsch-Südwest-Afrika 708
v. François, L., Die letzte Reckenburgerin 720
Frandsen, Reinhaltung der Stadtluft . . 549
Frangenheim u. Posern, Perspective . 52
Frank, Erinner. a. d. Eisenb.-Betr. 1870 71 605, 636
— Berechnung der Kanäle u. Rohrleitungen 549
— Widerstände der Locomotiven u. Bahnzüge 643
Frank, A. B., Botanik 387
— Krankheiten der Pflanzen 387
— Pflanzenphysiologie 387
— Natürl. wagrechte Richtung v. Pflanzentheil. 387
— Pflanzen-Tabellen 387
— Pilzsymbiose der Leguminosen . . . 209

Seite

Frank, E., Pfahlbaustation bei Schussenried 271
Frank, F. u. Martens, Rechenbuch . . 52
Frank, P., Geschichte der Tonkunst . . 154
— Geschichte der Kunst 425
Frank, W., Geologie des südöstl. Taunus 272
Franke, J. H., Trig. Netz- u. Koordinat.-Rechn. 112
— Trigonometrische Punktbestimmung . . 112
— Dreiecksnetze 4. Ordn. f. geod. Aufn. . 112
— Trigonom. Vermess. i. rechw. Koord.-Syst. 112
— Koordinaten-Ausgleichung 112
Franke, M., Wurzelverwachsungen . . 387
Fraenkel, Bakterienkunde 209
Fränkel, J. E., Zukunft des Silbers . . 18
Fränkel, L., Shakespeare u. das Tagelied 703
Fränkel, W., Eiserne Fachwerkträgerbrücken 559
— Schiebebühne und Drehscheibe . . . 577
Fränkel u. Heyn, Atlas des Bauwesens . 459
Frankenheim, Populäre Astronomie . . 119
Frankfurt a. M. u. seine Bauten 456, 493, 600
— Die Baudenkmäler 457
— 1875, Histor. Ausstell. kunstgew. Erzeugn. 754
— 1881, Katal. d. Patent- u. Musterschutzausst. 754
— 1881, Ausst.-Ztg. d. P.- u. Musterschutzausst. 754
— 1888, Kat. d. Binnenschiffahrts-Congr.-Ausst. 754
— 1888, III. Intern. Binnenschiffahrts-Congress 754
— 1891, Bericht ü. d. elektrotechn. Ausstellung 754
— 1891, Elektrizität, Zeitung d. electr. Ausst. 657
Frankfurter Maschinenfabrik, Katalog . 682
— Quellwasserleitung, Bericht 549
Franklin, Sein Leben. S. Leben u. Schr. 526, 742
Frankreichs historische Bauten 493
Franque, Der Bau des menschl. Körpers 413
de Franqueville, Eisenbahn-Konk. i. Engl. 563
Frantz, A., Geschichte des Kupferstichs . 434
Frantz, E., Geschichte der christl. Malerei 432
Frantz, R., Theorie der Centralbewegungen 140
Frantzen, Gliederung d. Muschelkalks i. Westf. 272
— Glieder. d. Muschelkalks i. Thüring. u. Hessen 272
— Chirotherium-Sandstein 272
— Geolog. Verhältnisse bei Meiningen . . 272
— Stör. i. d. Umg. d. Gross. Dollmars b. Meining. 272
Franz, F. C., Staatswirthschaftl. Abhandlungen 763
Franz, J., Post- u. Eisenbahnkarte v. Mitteleuropa 636
v. Franzius, Anthracotherium minimum . 272
Franzius, Neue Hafen-Anlagen zu Bremen 540
— Flussmündungen, deren Schiffbarmachung 588
Franzius, Korrektion der Flüsse . . . 588
— u. **Bücking,** Korrektion d. Unter-Weser 540
— **u. a.,** Projekt z. Korrektion d. Unterweser 540
Franzos, K. F. Meyer 720
Französisches Real-Lexikon 781
Frary, Tyrannei der toten Sprachen . . 776
Frauberger, Akropolis von Baalbeck . . 514
Frauenfrage 771
Frauenholz, Bauconstructionslehre . . . 467
— Bessere Benutz. d. Wassers u. d. Wasserkr. 588

Digitized by Google

Seite

Frauenholz u. Frank, Verh.d.Ueberschwemm. 540
- **Garbe u. a.,** Bessere Ausnützung d. Wassers 541
Frauenstädt, J., Die Naturwissenschaft etc. 145
Frauenstädt, P., Todtschlagsühne . . . 13
Frech, Meeresprovinzen der Vorzeit . . 272
— Geologie von Haiger bei Dillenb. . . 272
— Korallenfauna d. Oberdevons i. Deutschl. 272
- Rheinisches Unterdevon 272
- Gebirgsformen in Kärnten 272
- Die karnischen Alpen 272
v. Freeden, Kleinste Quadrate 112
Frege, A., Allgem. botan. Handwörterbuch 199
Frege, G., Begriffsschrift, eine Formelsprache 713
Freiberg's Berg- und Hüttenwesen . . 272
Freiburg i. B., Die Stadt u. ihre Bauten 457, 600
Freiesleben, Kenntn. d. Kupferschiefergebirg. 272
— Sächsische Erzgänge 272
Freiligrath, Neue Gedichte 720
— Poems from the German 742
— The Rose, Thistle and Shamrock . . 742
Freitag, Zündwaaren-Fabrikation . . . 676
Frémont, Exped. to the Rocky Mountains 272
Fremy, Centenaire de M. Chevreul . . 199
- Sur la génération des ferments . . . 678
Frenet, Calcul infinitésimal 68
Frentzel, Landespferdezucht 7
Frenzel, Mineralog. Zsmmens. d. Massengest. etc. 272
- Dichter und Frauen 720
Frese, Goethe-Briefe 720
Fresenius, C. R., Qual. chem. Analyse 204, 209, 225
Fresenius, H., Chem. Laborat. z. Wiesbaden 199
Fréson, Hydraulische Schiffselevatoren . . 588
Freusberg, Schlaf und Traum 13
Frey, A., Haller u. Salis-Seewis . . . 720
— C. F. Meyer 720
Frey, H., Nagelfluh 272
— Das Mikroskop 388
Frey, J., Alpen 8
de Freycinet, Pentes économ. en chemin d. f. 563
v. Freyhold, Pelorienkunde 388
Freytag, F., Dampfmasch. d. Paris. Ausst. 618, 636
Freytag, G., Karl Mathy 690
- Neue Bilder a. d. Leben des deutschen Volkes 699
— Gesammelte Werke 720
Frič, Böhmische Kreideformation . . . 272
Frick, Physikalische Technik . . . 149, 167
Fricke, A., Vorlagen für Architecten . . 479
Fricke, E., Hydrographie d. Stadt Königslutter 272
Fricke, K., Fossile Fische 273
Fricke, R., Different.- u. Integral-Rechng. 69, 643
- u. **Klein,** Automorphe Functionen . . 74
v. Fricken, Einheimische Käfer . . . 416
Fricker, Antarktis, s. Biblioth. d. Länderkde. 707
Frickhinger, Stöchiometrie 199
Fried, D. f. d. Feuerwehrm. wicht. Lehren d. Bauk. 467
Friedberg, Civilehe 5

Seite

Friedberg, Universität Leipzig 776
Friedeberg, Röhren- od. Abessinier-Brunnen 549
Friedel, E., Fischerei 12
— Berlin, Potsdam und Umgebungen . . 600
Friedel, J., Bau-Constructionslehre . . . 467
Friedel, M., Kanalisirung der Mosel . . 541
Friedenslazarethe 485
Friederichsen, Deutsche Seehäfen . . . 546
Friedheim, Studium d. qualit. chem. Analyse 225
- Leitf. f. die quantitative chemische Analyse 225
Friedjung, Vorherrschaft in Deutschland . 690
Friedlaender, H. W., A Child's History of Germ. 742
Friedländer, J., Gottfr. Schadow's Aufsätze 439
Friedlaender, L., Sittengeschichte Roms 699
Friedländer, M., Albrecht Altdorfer . . 423
Friedländer, P., Theerfarbenfabrikation 209, 225
Friedländer, R., Physikal. Heilmethoden 419
Friedmann, A., Marinewesen 588
Friedmann, B., Wie u. wo erhält man Kredit 770
Friedmann, F., Verbr. u. Krankh. i. Roman 720
Friedmann, S., Das deutsche Drama . . 720
Friedrich, A., Boden-Meliorationen i. Bayern 547
Friedrich, J., Optisches Distanzmessen . 112
— Ignaz von Döllinger 690
- Währungs- u. Diskontopolitik d. Reichsb. 766
Friedrich, O., Geogn. Beschreibg. d. Südlausitz 273
Friedrich, P. Rationale Plancurve 4. Ordng. 92
— Versorg. der Stadt Lübeck mit Grundwasser 549
— Tertiärflora der Provinz Sachsen . . 273
— Das Rothliegende u. d. basischen Eruptivgest. 273
Friedrichsbad in Baden-Baden 493
Fries, E., Latrinen-System . . . 475, 549
Fries, J. F., Wahrscheinlichkeitsrechnung 58
v. Friese, Silber- u. Bleibergbau zu Pžibram 273
— Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel . 273
— u. a., Geolog.-Bergm. Karte v. Joachimsth. 273
Friese, R. M., Elektr. Arbeitsübertragung 665
v. Friesen, V. künstl. Schaffen i. d. bild. Kunst 425
Frisch u. Weiss, Abraham Gottlob Werner 273
Frischauf, Kreis- u. Kugel-Functionen-Reihen 74
— Elemente der absoluten Geometrie . . 99
— Absolute Geometrie 99
- Theoretische Astronomie 119
Frisi, A treatise on rivers and torrents . 541
Fritsch, C., Electrolyt. Leitverm. fest. Lös. 192
- Marklücke der Coniferen 388
Fritsch, G., Elektrische Fische 12
Fritsch, J., Riesenthiere der Urwelt . . 273
v. Fritsch, K., Ueber einige neuere Funde 273
— Geognostische Skizze von Ilmenau . . 273
— Geognosie des Balkan 273
— Das botanische Museum in Wien . . 388
— Acht Tage in Klein-Asien 273
- Saalthal zwischen Wettin und Cönnern 273
- Allgemeine Geologie 273
— Mesozoische Ablagerungen bei Eisenach 273

Seite

v. Fritsch, K. u. a., Santorin 273
— — Tenerife 273
Fritsch, K. E. O., Denkm. deutsch. Renaiss. 514
Fritsch, G. u. Müller, Sculptur d. Diatomaceen 388
Fritsche, H., Molière-Studien 703
Fritsche, W., Gleichstrom-Dynamomaschine 660
Fritz, Landwirthschaftl. Maschinen . . . 622
— Baumwollspinnerei 650
Fritze, Fränkisch-Thüringische Holzbauten 472
— Sakuntala. Ratnavali. Mricchakatika 751, 752
Fritzsche, Brennstoffe 225, 629
Fröbel, Praktische Erwerbslehre . . . 771
Frobenius, H., Erdgebäude im Sudan . 20
Frobenius, L. V., Geheimbünde Afrikas 18
Froboese, v. Bouillon 10
Froitzheim, Friederike von Sesenheim . 720
Froelich, Anfert. statischer Berechnungen 514, 531
Frölich, Elektricität u. Magnetismus . . 657
— Dynamoelektrische Maschine 660
— Isolations- u. Fehlerbest. an elektr. Anl. 669
Fromherz, Geogn. Beschr. d. Schönbergs b. Freib. 273
— Geologie 273
— Körniger Kalk am Kaiserstuhl . . . 273
— Uebergangs-Gebirge im südl. Schwarzw. 273
— Diluvial-Gebilde des Schwarzwaldes . . 273
— Jura-Formationen des Breisgaues . . . 273
Fromm, E., Suaheli 20
Fromm, H., Krümmungsverhältn. e. Kurve 92
Fromm, O., Petrogr. Untersuch. v. Basalten 273
Frommann, C. W., Seilbohren . . . 621
Frommann, G. K. u. a., Leseb. d. Nation.-Literat. 720
Frommknecht, Studien an Eruptivgesteinen 274
Frömter, Grundrechnungsarten 58
Froriep, Anatomie für Künstler . . . 523
Frost, Elektrische Tertiärbahnen . . . 666
Frosterus, Kugelgranit bei Borgå in Finl. 274
Froude, Thomas Carlyle 742
Früh, Torf und Dopplerit 274
Frühling, A., Wasserstr. zw. Königsb. u. Pillau 588
— u. **Lincke,** Wasserversorgung der Städte 550
Frühling, R. u. a., Untersuch. d. Rohmaterialien 209
Fuchs, Normalspurige Bahnen 567
Fuchs, A., Brennpunktseig. höh. algeb. Curv. 92
— Geschichte u. Beurtheilung d. Fremdwörter 720
Fuchs, C. W. C., Künstl. dargest. Mineralien 235, 274
— Vulkanische Erscheinungen der Erde . 239
— Statistik der Erdbeben 274
— Bestimmen der Mineralien 274
Fuchs, E. et Launay, Gites minér. et métall. 274
Fuchs, F., Nitrosonaphtol 205
Fuchs, G., Molekulargewichtsbest. 167, 202, 209, 225
Fuchs, K., Vulkane und Erdbeben . . 274
Fuchs, L., Periodicitätsmoduln d. hyperel. Integr. 79
Fuchs, M., Geograph. Verbreit. d. Kaffeebaums 388
Fuchs, P. J., Geschichte von Mainz . . 660
Fuchs, T., Alter d. jüng. Tertiärbild. Griechenlds 274

Seite

Fuchs, T., »Badner Tegel« auf Malta . 274
— Störungen i. d. Tertiärbild. d. Wiener Beckens 274
— u. **Karrer,** Geol. Studien d. Wiener Beckens 274
Fuchs, W., Venetianer Alpen 274
Fudzisawa, Unendl. Reihe i. d. Wärmeleitgsth. 177
Fuhlrott, Höhlen u. Grotten in Rheinl.-Westph. 274
— Fossiler Mensch a. d. Neanderthal . . 274
Fuhr, Ausgewählte Stücke a. d. Epikern etc. 752
Führer durch d. Samml. kunstind. Gegenst. Wiens 442
— durch Zwickau u. Umgebung 494
— durch die Reichsjustizgesetze 758
— f. d. Studienausfl. d. Abth. f. Maschinbau Darmst. 612
Fuhrmann, A., Special-Karte v. Blasewitz 113
— Infinitesimal-Rechnung i. d. Naturwissensch. 69
— Geodätische Instrumente 125
— Nivellirinstrumente 125
— Analytische Mechanik 142
— Bibliothek des Polytechnikums zu Dresden 787
Fuhrmann, W., Abhängigkeit geom. Gebilde 99
Fuisting, Preussische direkte Steuern . . 770
Fülberth, Verwitterungsböden d. Muschelkalks 274
Fulda, Chamisso u. seine Zeit 720
Füller u. a., Hygiene d. Berg- etc. Arbeiter 650
Füllner, Ausgeführte Papier-Maschinen . 685
Fülscher, Kaiser Wilhelm-Kanal . . . 541
Fulst, Best. d. Flächeninh. d. Mant. e. schief. Kegels 91
Fundirungen mit comprimirter Luft . . 600
Funck, Euklidisches System d. Geom. d. Eb. 82
Funcke, Theorie des Rollens 133
Funk, A., Bau der Venlo-Hamburger Eisenb. 605
Funk, F. E. T., Hydrotechnik 136
Funk u. Rasch, Pläne d. Irrenanst. z. Göttingen 486
Funk u. Wintzer, Georgs-Marien-Hütte . 605
Fürle, Darst. v. Funkt. def. durch Fktnlgleich. 79
Fürst, Sterilisiren u. Pasteurisiren . . . 15
Fürstenau, C., Ultramarin 680
Fürstenau, E., Kettenbrüche höh. Ordn. 58
— Berechn. imagin. Wurzeln algebr. Gleich. 64
— Reelle Wurzeln algebr. Gleich. . . . 64
Fürstenhaupt, Ent- u. Bewässerungs-Anlagen 550
Furtwängler, Dornauszieher 8
Fuss, L. Euler 48
Fuess, Uhrwerk-Heliostaten 180

v. Gaab, Neue Kirche in Berg . . . 490
v. d. Gabelentz, Oberdeutsche Miniaturmalerei 428
Gaebler, Schichten-Verjüngung. i. Oberschles. 274
— Schichten-Identific. i. Oberschles. Kohlenrev. 274
v. Gabriely, Grundzüge der Baukunst . 468
— Constr.-Details f. schmiedeeiserne Brücken 577
Gad, Körperwärme, Arbeit und Klima . 14
Gaedertz, Goethe u. Maler Kolbe . . . 720
— Bei Goethe zu Gaste 720
— Hans Holbein d. Jüngere u. seine Madonna 432
Gadolin, Krystallographische Systeme 99, 200, 274
v. Gagern, Ein öffentlicher Charakter . 690

Digitized by Google

Seite

v. Gagern, Resultate der Sittengeschichte 699
Gailhabaud, Denkmäler der Baukunst . 514
— L'architecture du 5. au 17. siècle . . 515
v. Gaisberg, Taschenb. elektr. Beleuchtgsanlag. 663
Gaisberger, Gräber bei Hallstadt . . . 274
Gajdeczka, Maturitätsprüfungsfragen a. d. Phys. 167
Galilei, Le Opere 149
— Inaugurazione dell'insegnamento di G. Galilei 149
— Orazione inaugurale nella Universita di Padova 149
— Untersuchgen. u. math. Demonstrationen 150, 209
v. Gall u. Winter, Anal. Geometrie d. Punktes 86
Galland, Renaissance in Holland . . . 448
— Geschichte der holländischen Baukunst . 515
Galle, A., Zur Berechn. v. Asteroiden-Bahnen 124
Galle, J. G., Cometen-Bahnen 119
Galle, L., Elektrische Telegraphie . . . 667
Gallenkamp, Flächen zweiten Grades . . 86
Gallinek, Oberer Jura bei Inowrazlaw . . 274
Galliot, Touage électrique des bateaux . 588
Galvani, Kräfte d. Electric. b. d. Muskelbew. 151, 190
Gambs, Niederländische Sprache . . . 752
Ganganelli, Papst Clemens XIV. . . . 690
Ganghofer, Dramatische Schriften . . . 720
Ganot, Physik und Meteorologie . . . 149
Gantter, Treasury of British Poetry . . 742
Gaquoin, Spencer'sche Philosophie . . . 784
Garbich, Berechnung der Sonnenfinsternisse 119
Garcke, Flora von Deutschland . . 378, 388
Garden and Forest, A journal 25
Gardiner, History of England 742
Gardner, Mercerisation der Baumwolle . 650
Gareis, Erfinderrecht von Beamten . . 636
— Bürgerliches Gesetzbuch 758
— Handelsgesetzbuch 759
— Deutsches Handelsrecht 759
Gariel, Traité pratique d'électricité . . . 657
Garner, Sprache der Affen 416
Garnier, Le théâtre 488
Garnison-Gebäudeordnung 494
Gartenauer, Darmkanal einiger Gasteropoden 413
Gartenflora, Monatsschrift 25
Garten-Magazin, Wochenschrift . . . 25
Gartenschläger, Abbild. e. astigmat. Objekts 180
Garthe, C., Foucault's Versuch Achsndreh. d. Erde 153
Garthe, E., Variationen d. erdmagn. Kraft etc. 185
— Leistungsfähigkeit eines Dampfschiffes . 588
Gaertner, A., Vivianit und Eisenspath . 274
v. Gaertner, F., Entwürfe ausgef. Gebäude 479
Gärtner, G. u. a., Oek.-techn. Flora d. Wetterau 378
Gaspey, English conversations 747
Gaston-Routier, Le marquis de Tournoël 735
— Le Droit d'aimer 735
Gatta, Sismologia e magnetismo terrestre . 274
Gattermann, Praxis d. organ. Chemikers 210, 225
Gattey, Nouveau système métrique . . 82
Gaucher, Veredelungen d. Bäume u. Sträucher 411

Seite

Gaudard, Construction des arches en métal 555
— Divers systèmes de ponts en fer . . 559
Gaudry, Longévité inégale des animaux sup. 275
— Mammifères à la fin de l'époque miocène 275
— Vorfahren d. Säugeth. in Europa. Dass. frz. 275
v. Gaudy, Tagebuch e. wandernd. Schneiderges. 720
Gauger, Influenz e. elektr. Massenpunktes etc. 162
Gauss, C. F., Werke 48, 167
— Intensität der erdmagnetischen Kraft 151, 185
Gegenstände der höhern Geodäsie 113, 118
Allg. Lehrs. i. Bez. a. Anzieh. u. Abstoss.-Kr. 130, 167
— Fac-simile eines Briefes an Olbers . . 48
— Methode d. kl. Quadrate, deutsch u. französisch 58
— Die unendliche Reihe etc. 74
— Zerlegung ganzer algebr. Functionen etc. 64
Allgemeine Flächentheorie 86
— Bewegung der Himmelskörper . . . 119
— Höhere Arithmetik 61
— u. **Bessel,** Briefwechsel 48
— u. **Schumacher,** Briefwechsel . . . 48
— u. **Weber,** Beobacht. d. magnet. Vereins 185
Gauss, C. J., Beschreibg. d. v. Long erf. Brücke 558
Gauss, F. G., 4stell. log.-trig. Tafel f. Decimalth. 127
— 5stell. log.-trig. Taf. f. Decimaleinth. d. Quadr. 54, 127
— 5 stell. vollständige log. u. trigon. Tafel 54
— Trigon. u. polygonometr. Rechn. i. d. Feldmessk. 113
— Teilung der Grundstücke 113
Gauthey, Construction des ponts . . . 555
Gauthier, Édifices de la ville de Gênes . 515
Gautier, Chemie der lebenden Zelle . . 210
— Traité des ponts 555
Gavarret, Elektricität 166
Gavinzel, Étude sur la Morgue . . . 480
Gay, Henry Sainte-Claire Deville . . . 210
Gayet, L'art arabe 425
Gay-Lussac, Gasförmige Verbindungen . 200
— Jod 200, 210
— Ausdehnungsgesetz der Gase . . 177, 210
Gazette des architectes 30
Gebhardt, A., Dreigl. algebraische Gleichungen 64
Gebhardt, B., Wilhelm von Humboldt . 690
Gebhardt, S. R., Ziegelfabrikation . . 677
Gebweiler, 12 Ansichten von 457
Geck, Rhein-Weser-Elbe-Kanal 588
Gegenbaur, Grundzüge d. vergl. Anatomie 413, 416
— Die Epiglottis 416
— Anatomie des Menschen 416
— Vergleich. Anatomie der Wirbelthiere . 416
Gehler, Physikalisches Wörterbuch . . . 140
Gehring, Ornament. Malereien v. Schl. Trausnitz 464
Geibel, E., Gedichte. Sophonisbe . . . 720
— u. **Heyse,** Spanisches Liederbuch . . 752
Geibel, J., Eisenbahnbrücke bei Worms 550, 600
Geier, Kanalisation in Mainz 550
— u. **Görz,** Denkmale roman. Baukunst a. Rhein 448
Geigel u. a., Oeffentliche Gesundheitspflege 700

Digitized by Google

Seite

Geigenberger, Geognosie. Agronomie etc. 275
Geiger, L., Deutsche Satiriker. Petrarka 9, 439, 720
– Das junge Deutschland u. d. preuss. Censur 690
– Vorträge u. Versuche 703
– Urspr. u. Entwickel. d. menschl. Sprache 713
Ursprung der Sprache 713
— Musen und Grazien i. d. Mark . . . 720
Goethe in Frankfurt a. M. 721
– Karoline von Günderode 721
Geiger, P. L., Pharmacie 221
Geikie, A., Physikalische Geographie . . 275
– Geologie 275
The ancient volcanoes of Great Britain 275
Founders of Geology 275
Geikie, J., The great Ice Age 275
Prehistoric Europe 275
Geinitz, B., Zechsteinformation und Dyas 275
Geinitz, E., Käferreste des Dobbertiner Lias 275
Cenoman u. Lias. Kreidegebirge . . 275
Erdbeben von Iquique 1877 275
Receptaculitidae 275
– Mittellias in Dobbertin 275
Versteinerungen a. d. Brandschiefer v. Wessig 275
Unterster Lias in Mecklenburg . . . 275
Geinitz, F. E., Flötzformationen Mecklenburgs 275
– Fauna des Dobbertiner Lias 275
— Mecklenburgischer Höhenrücken . . . 275
— Seen, Moore u. Flussläufe Mecklenburgs 275
– Geologie Mecklenburgs 275
Graptolithenführendes Geschiebe v. Rostock 275
Jura von Dobbertin 275
Geinitz, H. B., Charakter d. s.-b. Kreidegeb. 275—76
— Quadergebirge von Sachsen 276
– Kreischeria Wiedei H. B. Gein . . 276
— Quadersandstein-Gebirge in Deutschland 276
Gäa von Sachsen 276
Geolog. Mittheil. üb. d. Pariser Ausstell. 1867 276
Neue fossile Frucht aus dem Zechsteine 276
— Elbthalgebirge in Sachsen 276
– Zur Dyas in Hessen 276
Rother u. bunter Mergel bei Manchester 276
— Foss. Fischschupp. a. d. Planerkalke i. Strehlen 276
Versteinerungen in Sachsen-Altenburg . 276
– Geologie der Steinkohlen Deutschlands 276
— Thierfährten u. Crustaceen-Reste . . 276
Leitpflanzen d. Rothliegend. u. d. Zechsteingeb. 276
Geogn. Darst. d. Steinkohlenformation i. Sachs. 276
– Rede auf Leopold von Buch . . . 276
Graptolithen 276
Abbild. z. Darst. d. Flor. d. Hainischen Kohlenb. 276
– Versteinerungen d. Zechsteingeb. etc. i. Sachsen 276
Thüringer Muschelkalkgebirg 275
Geiringer, Zugförderungs-u. Werkstätten-Dienst 572
Geis, Kegelschnitte, w. durch 2 feste Pkte. g. 92
Geise, Reblausgefahr 15
Geisenheimer, Wahrscheinlichkeitsrechnung 10

Seite

Geisenheimer, Erdmagnetismus u. Nordlicht 6
Geiser, J. Steiner 48
— Algebraische Minimumsflächen . . . 92
– Synthetische Geometrie 99
— Steiner'sche Sätze v. d. Doppeltang. d. Curven 4. Gr. 99
Geiss, Zinkguss-Ornamente 464
Geissendörfer, Schriften-Verlag. f. Techniker 636
Geissler, Pharmaceutische Maassanalyse . 210
Geist, E. H., Berechnung elektr. Maschinen 660
Geist, H., Goethe's Faustproblem . . . 721
Geistbeck, A., Die Seen d. deutschen Alpen 276
Geistbeck, M., Weltverkehr 766
Geitel, Karte vom Dortmund-Ems-Kanal . 588
— Das Wassergas in der Technik . . . 629
Gelbcke, Engl. Bühne zu Shakespeare's Zeit 742
— u. **Koll,** Land-Messung. f. Eisenb. Vorarb. 577, 605
Gelcich, Entwickelungs-Geschichte d. Schiffahrt 625
— Physische Geographie des Meeres . . 277
Geldmacher, Verwitterung der Porphyre 277
Gélis-Didot, Peinture décorative en France 504, 515
Gellert, Sämmtliche Schriften 721
Gelpke, Bestimm. d. Schwerpunkt. homog. Körp. 153
Gelzer, Neuere deutsche National-Literatur 703
Gemmel, Salzschlirf 277
Gemmelaro, C., Influenza del regno organ. 277
Gemmelaro, M., Eruzione dell'Etna . . 277
Genée, Die engl. Mirakelspiele 9
— Hans Sachs u. seine Zeit 699
– 100 Jahre des Kgl. Schauspiels in Berlin 703
— Shakespeares Leben u. Werke . . . 742
Genick, Kunstgewerbl. Vorbilder . . . 504
Génie civil, Le 30
Génin, Lexique comparé de la langue de Molière 739
Gensel, Paris 708
Gentele, Farbenfabrikation 680
Genthe, H., Etruskischer Tauschhandel . 277
Genthe, S., Persischer Meerbusen . . . 277
Gentilli, Origine des bassins lacustres . . 277
Gentsch, Petroleumlampe 643
— Gasglühlicht 210
Genzmer, Städtische Strassen s. Städt. Tiefbau 554
Geodätische Arbeiten 113
Geognostische Karte v. Schleswig-Holstein 277
Geologische Tabellen üb. d. Gotthardtunnel 277
Georg der Fromme, Landgraf zu Hessen 690
Georg, Grammatik der englischen Sprache 747
Georges, Lat.-deutsch. u. deutsch-lat. Wörterb. 781
Georgi, Sprengstoffe 676
v. Georgievics, Indigo 210, 225
Georgii, Exkursionsflora der Rheinpfalz . 388
Geppert, Götter u. Heroen der alten Welt 786
Gerard, D., One Year 742
Gerard, E., L'électricité 188, 657
— Éléments d'électro-technique 657
— Traité complet d'électro-traction . . . 666
– Mesures électriques 669

Digitized by Google

Seite

Gérardin, Moteurs hydrauliques . . . 616
Gerber, A., Korkproduction i. Oberflächenp. 388
Gerber, G., Die Sprache als Kunst . . 713
Gerber, P. H., Etwas über Nasen . . 20
Gerding, Das Studium der Chemie . . 199
— Geschichte der Chemie 199
— Allg. Grundlehren d. wissensch. chem. Lehrgeb. 210
Gerhard, A. E., Sodagranite 277
Gerhard, W. P., Hauskanalisation . . 475
— Hausentwässerungen 504, 600
— Sewer calculations 550
Gerhard, Geogn.-petrogr. Mitth. a. d. Gebw. Thal 277
— Marmor von Saillon im Rhonethal . . 277
— Kreide- u. Feuersteinlager a. d. Insel Rügen 277
Gerhardt, C. J., Gesch. d. höheren Analysis 48
— Geschichte der Mathematik 781
— Kreideformation in Venezuela u. Peru 277
Gerhardt, P., Deutscher Dünenbau . . 589
— Selbstthätiger Kohlenkipper 589
Gerichtsverfassungs-Gesetz f. d. deutsche R. 758
Gericke, Gangthonschiefer i. nordwestl. Oberh. 277
Gerke, O. u. a., Korrektion d. Unterweser 589
Gerke, R., Aufg. a. d. darstellenden Geometrie 106
— Triangulation u. Polygonisir. v. M.-Gladb. 113
— Steinschnitt d. Böschungsfl. u. Brückengew. 471
Gerlach, F., Bautechn. Studienr. n. W.-u. Ostpr. 526
Gerlach, L., Wörtrb. d. mittelalterl. Kirchenbauk. 459
Gerlach, M., Allegorien und Embleme . 464
— Nürnbergs Erker, Giebel etc. . 494, 504
Gerlach, O., Theorie des Hodographen . 174
v. Gerlach, O., Heil. Schrift n. Luthers Uebers. 721
Gerlach, V., Peptone 210
Gerland, E., Der leere Raum 12
— Thermometer 13
— Dampfmaschine im 18. Jahrh. . . . 14
— Geschichte der Physik 149
— Anwendung d. Elektricität b. registr. Appar. 668
— u. **Traumüller,** Phys. Experimentirkst. 172, 636
Gerland, G., Geophysik 277
— Geograph. Abhandlgen. ü. Elsass-Lothringen 277
Gerlich u. **Pestalozzi,** Ingen.-u. Transportwesen 589
Gerling, Pothenotsche Aufgabe 113
— Ausgleichungs-Rechnung d. pract. Geometrie 113
— Geographie Kurhessens 119
Germain, A., Projections des cartes géograph. 120
Germain, S., La question des surfaces élastiques 135
Germanicus, Englands Heerwesen . . . 20
Germanischer Lloyd, Bau v. Composit-Schiff. 625
Germelmann, Schifffahrts-Sperren auf Kanälen 589
Gernerth, Mathematische Tafeln . . . 54
— Fünfstellige gemeine Logarithmen . . 54
Gerold's Sohn, Literatur d. Bau- u. Ingenieurw. 600
Gerson, Wie es hint. uns. Deich. aussehen müsste 541
— Flussregulirung u. Niederungs-Landw. 541, 589
Gerstäcker, Flusspiraten des Mississippi . 721
— Regulatoren in Arkansas 721

Seite

Gerstäcker, Reisen um die Welt . . . 708
— Achtzehn Monate in Süd-Amerika etc. . 708
Gerstenberg, Städtische Schulbauten Berlins 494
v. Gerstenbergk, Cemente 677
Gerster, Plänerbildungen um Ortenburg . 277
Gerstmann, Strömen nichthomogener Flüssigkeiten durch kapill. Röhren . . . 174
Gerstner, E., Hof-Wasserwerk zu Karlsruhe 550
v. Gerstner, F. A., Handbuch d. Mechanik 130
— Theorie der Wellen 130
— Hydrometrisches Pendel 136
— Spirallinie der Treibmaschinen . . . 139
— Statische Baukunst 531
— Frachtwägen und Strassen 561
— Oberschlächtige Wasserräder 616
Gerteis, Elektrizität 657
Geruzez, Essais de littérature française . 703
— Histoire de la littérature française . . 703
Gervais, H. u. a., Mammifères fossiles de l'Amér. 277
Gervais, P., L'ancienneté de l'Homme . 277
Gervinus, Händel und Shakespeare . . 154
— Geschichte des XIX. Jahrh. 690
— Gesch. d. poet. National-Literat. d. Deutschen 703
— Leben 721
— Friedrich Christoph Schlosser . . . 721
— Shakespeare 742
Geschichte der Deutschen Kunst . . . 425
Geschichte u. Entw. d. elektr. Fernsprechwes. 172
— der Wissenschaften in Deutschland . . 781
Geschoeser, Anziehung von Massen . . 140
Gesell, Geolog. Verh. d. Kremnitzer Bergbaugeb. 277
Gesenius, Engl. Sprachlehre 747
Gesetz, die allgem. Bauordnung f. Darmstadt 494
Gesetz-Entwurf, die allgem. Bauordnung betr. 494
Gesundheit, Zeitschrift 43
Gesundheits-Ingenieur s. Rohrleger . 33
Geubel, Kalk und Kochsalz 277
Geul, Äusseres der Wohngebäude . . . 482
— Anlage der Wohngebäude . 482, 494, 504
— Das Miethaus 494
Geusen u. **Miliczek,** Profile . . 531, 577
Geuther, Chemie 210
Gewerbeblatt für Hessen 37
Gewerbehalle 20
Gewerbeordnung, Gesetz betr. die Abänd. der 759
Gewichts-Berechnung der Dachconstruction des Börsensaales in Frankfurt a. M. 577
Geyer, C., Fremdländ. Laub- u. Nadelhölzer 388
Geyer, G., Geolog. Verhältn. d. Karnisch. Alp. 277
Geyler, Tertiärflora von Stadecken-Elsheim 277
v. Geymüller, Ursprüngl. Entw. f. St. Peter i. Rom 448
G. F. B., Cuxhaven 589
Ghega, Baltimore-Ohio-Eisenbahn . . . 563
— Nordamerikanischer Brückenbau etc. . 578
— Hauptfortschr. des Eisenbahnw. 1840 50 605
Gherardi, Gesch. d. math. Facult. d. Univ. Bologna 48

Digitized by Google

	Seite
Gherardi del Testa, Il Vero Blasone	749
Giannopulos, Genesis des Plakitgesteines	277
Gibbs, Thermodynamische Studien	177, 278
Giebe, Mineralien des Fichtelgebirgs	278
Giebel, Fauna der Braunkohlenform. v. Latdorf	278
— Silurische Fauna des Unterharzes	278
— Versteinerungen im Muschelkalk v. Lieskau	278
— Tagesfragen aus der Naturgeschichte	278
— Rhinocerosschädel gef. bei Quedlinburg	278
— Fauna der Vorwelt	278
— Landwirthschaftliche Zoologie	413
— Zoologie	413
— Der Mensch	416
Giefers, Externsteine in Lippe-Detmold	278
Giesebrecht, Deutsche Kaiserzeit	690
Giesel, Jacob Bernoulli	612
Gieseler, Lehrbuch des Erdbaues	536
Giesenhagen, Botanik	378
— Wachsthum der Cystolithen v. Ficus elastica	388
— Hymenophyllaceen	388
Giess, Schloss Breuberg im Odenwald	448
Giessler, Oxalsäure in der Pflanze	388
Gilbert, Cours d'analyse infinitésimale	69
Gill u. Foelsch, Hamburg. Stadtwasserkunst	550
Gille, Herbarts Ansichten üb. d. math. Unterr.	51
Gillespie, Road-making	561
Gillet, Les chaines sans soudure en acier forgé	636
Gilly, Land-Bau-Kunst	468, 484
Gintl, Höhenmessen mit dem Thermometer	113
Ginzel, Veränderungen am Fixsternhimmel	14
Giordano, Prescrizioni edilizie dell Isola d'Ischia	278
Giornale di matematiche	21
Girard, H., Bodenkunde	278
— Norddeutsche Ebene	278
— Geologische Wanderungen	278
Girard, P., La peinture antique	432
Girardin, Chimie élémentaire	199
Girardon, Flussregulirung	589
Girardot, Le système oolithique	278
Girault, Cinématique	636
Girtanner, Antiphlogistische Chemie	199
Gieske, Buchstabenrechnung u. Algebra	58
Giusti, Le lettere scelte	749
Givet, Carte géologique détaillée	373
Gladbach, Holzarchitektur d. Schweiz	472, 494, 504
— Charakterist. Holzbauten der Schweiz	472, 504
— Schweizer Holzstyl	472, 504
Gladstone u. a., Chem. Theorie d. sec. Batt.	210, 662
Glaisher, Factor table for the 4., 5. and 6. million	54
Glan, Farbstoff der schwarzen Malve	388
Glaser-De-Cew, G., Magn.-elektr. Maschinen	657
Glaser, L., Elektrolyt. Zersetzung wässr. Lös.	192
— Schädliche Obst- u. Weinstockinsekten	388
— Taschenwörterbuch für Botaniker	388
— u. **F. C.,** Patentschutz im In- u. Auslande	760
Glaser, R., Diether v. Isenburg-Büdingen	20
Glaser, R., Fürst Alexander von Bulgarien	690
Glasgow naval and marine engineer. exhibit.	625
Glasschränke im Kunstgew.-Mus. z. Berlin	474
Glatz, Der eiserne Oberbau	567
Glauner, Potentialfunktionen im Raume	79
Glauning, Französischer Schulunterricht	776
Glazebrook u. a., Physikalisches Praktikum	167
Gleichen, Brechung u. Reflexion d. Lichtes	156, 180
Gleim, Strassenbrücke ü. d. Norderelbe b. Hamb.	559
Glinzer, Elementar-Geometrie	82
— Baustoffkunde	469
— Festigkeitslehre	578
Globus, Zeitschrift	40
Glocker, Mineral. Kenntniss d. Sudetenländer	278
— Nordische Geschiebe d. Oderebene um Breslau	278
— Geognost. Beschreibung der Oberlausitz	278
— 2 Karten z. geogn. Beschreib. d. Oberlausitz	278
Glückauf! VI. Bergmannstag zu Hannover 1895	278
Glyn, The visits of Elizabeth	742
Glynn, Cranes and other hoisting machinery	620
Gmelin, C. C., Flora badensis, alsatica etc.	378, 388
Gmelin, C. G., Einleitung in die Chemie	199
Gmelin, J. F., Geschichte der Chemie	199
Gmelin-Kraut's Handbuch der Chemie	210, 225
Gmelin, L., Anorgan. Chemie. Organ. Chemie	210
— Italienisches Skizzenbuch	515
Gmelin, M. F., Christensclaverei	6
Gnauth u. a., Bauwerke d. Renaiss. in Toscana	515
— Initiale u. Verzierungen für Buchdruck etc.	686
Gnehm, Anthracenfarbstoffe	225
Gneist, Stadtverwaltung der City v. London	2
— Englisches Verwaltungsrecht	758
Gnocchi, Italienisches Lesebuch	749
Goebel, A., Bibliothek französ. Werke	735
Goebel, F. J., Geometrie d. Gewerb-Schulen	82
Goebel, J. B., Neuere Statik	134
— Maximalmomente einfacher Träger etc.	578
— Druckverluste in Dampfleitungen	629
Goebel, K., Gegens. Bezieh. d. Pflanzenorgane	13
— Systematik u. specielle Pflanzenmorphologie	388
Gobert, Canaux maritimes dans la Belg. Cismos.	541
— Les canaux maritimes de pénétration	589
Göbl, Beschreib. d. Přibramer Bergbau-Terr.	278
Goedeke, Goethes Leben u. Schriften	721
— Geschichte d. deutschen Dichtung	703
Goldberger, Österreichisches Patent-Recht	760
Goldfuss, Vorweltl. Fauna d. Steinkohlengebirg.	278
— u. a., Phys.-statist. Beschreib. d. Fichtelgebirg.	278
Goeldner, Hausschwamm	475
Goldoni, Opere	749
Goldschmidt, H., Bertha v. Marenholtz-Bülow	19
Goldschmidt, H. E., Deutsche Poesie	742
Goldschmidt, L., Theorie d. quadrat. Formen	62
— Wahrscheinlichkeitsrechnung	58
— Kant u. Helmholtz	172
Goldschmidt, S., Collineation in der Ebene	103

Digitized by Google

Seite

Goldschmidt, V., Krystallogr. Winkeltabellen 278
Goldsmith, Landprediger von Wakefield . 742
Goldstein, Anat. Bau d. Rinde v. Arariba rubra 388
Goeler v. Ravensburg, Venus von Milo 431
— Kunstgeschichte 425
Göll, Das gelehrte Alterthum 699
Goller, Lamprophyrgänge d. südl. Vorspessart 279
Göller, Aesthetik der Architektur . 436, 504
— Entstehung der architekton. Stilformen 464, 504
— Schattenkonstrukt. u. Beleuchtungskde. 127, 515
Goltz, Bildung u. die Gebildeten . . . 776
v. d. Goltz, C., Volk in Waffen . . . 699
v. d. Goltz, T., Landwirthsch. Betriebslehre 411
— Landwirthschaftl. Taxationslehre . . . 411
— Agrarwesen u. Agrarpolitik 771
— Ländliche Arbeiterfrage 771
— u. **Hinzel,** Ländliche Arbeiterwohnungen 482
Golz, Pfalzgräfin Genovefa i. d. deutsch. Dicht. 721
de Goncourt, La maison d'un artiste . . 482
v. Gonda, Regulirung des eisernen Thores 589
— Régularis. des portes de fer du bas Danube 589
Gonse, L'art gothique 464
Goodell, Water-works for small cities . . 550
Goodeve, Elements of mechanism . . . 636
— **u. a.,** Messmaschine von Whitworth . 615
Gopčević, Bulgarien u. Ostrumelien . . 279
Serbien u. die Serben 279
— Makedonien u. Alt-Serbien 279
Göpel, Theor. d. Abel'schen Transcend. 1. Ordn. 75
Goppelsröder, Feuerfester Thon . . . 279
Capillaranalyse 388
— Feuerbestattung 419
— Farbstoffe 680
— Farbelectrochemische Mittheilungen . . 680
Göppert, Riesen d. Pflanzenreichs . . . 3
— Literarische Arbeiten 279
— Versteinter Wald von Radowenz . . 279
— Versteinte Wälder im nördl. Böhmen . 279
— Bestreb. d. Schlesier d. Flora d. Vorw. z. erläut. 279
— Fossile Flora d. Silurischen etc. Kohlenformat. 279
— Urwälder Schlesiens u. Böhmens . . 279
— Fossile Flora der Gypsformation zu Dirschel 279
— Verhältn. d. Palaeontologie in Schlesien 279
— Untersuchung d. i. Westph. vorkomm. foss. Flora 279
Kgl. Botanischer Garten von Breslau . 388
— Offizin. u. techn. wicht. Pflanzen uns. Gärten 388
Hausschwamm 475
— Bruchstücke eines fossilen Holzes . . 279
— u. **Menge,** Flora des Bernsteins . . 279
Gordan, Formensystem binärer Formen . 64
— Invariantentheorie 64
— Invarianten binärer Formen b. höh. Transf. 66
— Transformation der Θ-Funktionen . . 79
— De linea geodetica 92
Gordon, J., Anlage v. Spülkanälen in Stuttg. 550, 600
— Canalisation von München 550

Seite

Gordon, J.E.H., Electricity and magnetism. 160, 188
Electric lighting 663
Goergens, Mohammed 9
Görges u. Zickler, Elektrotechnik 636, 670
Goering, Bauausführ. d. 2. Weichselbr. b. Dirschau 550
Strassenbahn mit Zahnstrecken . . . 605
— Massenermittel. u. Transportkosten. d. Erdarb. 605
Goeritz, Böhmisches Bitter-Wasser . . . 279
Görling, Geschichte der Malerei . . . 432
Gornergrat, Elektrische Zahnradbahn . . 605
v. Gorup-Besanez, Zoochemisch. Analyse 210
— Lehrbuch der Chemie 199
Anorganische Chemie. Organ. Chemie 210
Physiologische Chemie 225
Görz u. Buchheister, Eisbrechwesen 589, 627
Goerz, Chem. Untersuch. d. Kalke v. Nassau 460, 677
— Peterskirche zu Mainz 504
Goeschke, Haselnuss 388
Goschler, Les chemins de fer nécessaires 563
— Entretien et exploit. des chemins de fer 572, 600
Gosselet, Observations géolog. faites en Italie 279
— Gites de phosph. de chaux du nord de la France 279
— L'Ardenne 279
— Esquisse géologique du nord de la France 279
Gossler, Wilhelm d. Gr. in seinen Bezieh. z. Kunst 439
Gossmann's Naturheilanstalt Wilhelmshöhe 410
Gostkowski, Zugs-Verkehr auf Eisenb. 572, 643
Gotch u. a., Architect. of the renaiss i. Engld. 448
Göthe, Böhmische Gebirge 279
Goethe, H., Ampelographie 388
Amerikan. Reben, w. d. Phylloxera widerst. 388
Goethe-Jahrbuch 41
v. Göthe, J. W., Gebirgsarten v. Marienbad 279
— Meine Religion. Mein polit. Glaube . 721
Goethe's Gespräche. Werke 721
— **u. Carlyle's** Briefwechsel 721
Goethevorträge, Strassburger 721
Goethe, Faust. Transl. by J. Anster . . 742
Gothard, St., Rapports mensuels et trimestr. 600
Gotheim, William Wordsworth 742
Goette, Entwickelungsgeschichte der Tiere 416
— Holbeins Totentanz 432
Göttert, Lösung d. 210jähr. Räths. d. Schwerkr. 153
Gottgetreu, Hochbauconstructionen 468, 515, 578
— Baumaterialien 225, 469, 515
— Hausschwammfrage 475
Gotthard, St., Geologische Tabellen . . 600
Gotthardbahn, Sit.-Plan v. Airolo u. Göschenen 600
— Distanzentabellen etc. 507
Gotthardt-Tunnel, Längenprofil . . . 373
Gotthardt, W., Klima von Iran . . . 279
Götting, E., Bestimm. spec. etc. Minimalflächen 92
Götting, R., Einleitung in die Analysis . 58
Göttisheim, Kost- und Logirhäuser . . 485
Gottlieb, Reine u. technische Chemie . . 199
— Polizeilich-chemische Skizzen 420

Digitized by Google

Seite

Gottlob, Norddeutsche Backsteingothik 471, 504
v. Gottschall, Deutsche Nationallitteratur 703
— Poetik 721
Gottsche, Mollusken-Fauna d. Holst. Gesteins 280
— **u. a.,** Synopsis hepaticarum 388
— **u. a.,** Zur Geognosie Hamburgs . . 280
Gottscho, Miscell. a. d. Theorie d. Curv. 2. Ordn. 92, 103
Gottwaldt, Physik.-anat. Bemerk. u. Schildkröten 413
Goetz, Nialssaga 13
— Altnord. Kleinleben u. d. Renaissance 13
— Das nordische Wohnhaus 16
Götze, Charte von Helevetien u. Wallis . 373
Götzinger, Reallex. d. deutschen Altertumer 781
Gouilly, Géométrie descriptive 106
Gourlier u. a., Choix d'édifices publics . 480
de la Gournerie, Surfaces réglées tétraédr. symétr. 86
— Perspective linéaire 106
— Géométrie descriptive 106
Goursat, Integration d. partiell. Differentialgleich. 69
Govi, Le leggi della natura 749
Grabbe, D., Don Juan u. Faust. Napoleon etc. 721
Grabbe, H., Schaumburg-L. Wealden-Mulde 280
— Doberg bei Bunde. Funde v. Saurier-Fährten 280
Grabdenkmäler, Moderne . . . 490, 491
Graber, Insekten. Zoologie 416
— Mechan. Werkzeuge der Wirbeltiere . 636
Grabsteine, Moderne 491
— polierte, ausgef. i. d. Granitwerken Bensheim 491
Gracklauer, Schriften über Kunstliteratur 442
— Journal-Katalog für 1901 629
Grad, Le climat de l'Alsace et des Vosges 280
Graf, B., Anorganische Chemie 202
Graf, H., Opus Francigenum 430
— Gammafunktion u. d. Euler'sche Integrale 69
— **u. Gubler,** Bessel'sche Funktionen . . 75
Graf, S., Festigkeits-Lehre a. d. Maschinenbau 135
v. Graefe, A., Sehen u. Sehorgan . . . 2
Graefe, F., Integrale v. linear. Differentialgleich. 72
— Additionstheoreme der ellipt. Integrale etc. 79
— Theorie der Quaternionen 86
Abwickelb. Flächen abgel. v. Quaternionen 86
— Analyt. Geometrie des Raumes etc. . 86
— Analytische Geometrie des Punktes etc. 86
— Paskal'scher Satz 99
— Paskal'sches resp. Brianconsches Sechseck 99
— Erweiterungen des Paskal'schen Sechsecks 99
Gräfe, H., Samml. v. Aufgab. a. d. Rechenkunst 58
Graff, A., Rhein-Seeschifffahrt 589
v. Graff, L., Turbellarien 416
Graeff, F. F., Eläolithsyenite 280
Graeff, M., Canaux et chemins de fer . 526
— Construction des ponts biais 557
Graffunder, Traum u. Traumdeutung . . 18
Grages, Stat. Berechn. v. Brücken u. Dach. 531, 578
Graham, O., Graphic and analytic statics 578
Graham-Otto, Chemie 210, 225

Seite

Graham-Otto, Organische Chemie . . . 210
Graham, T., Chemie 199
— Unorganische Chemie 210
Grahn, Statistik d. städt. Wasserversorgungen 550
— Wasserversorg. d. Städte m. mehr als 5000 Einw. 550
— Städtische Wasserversorg. i. Deutsch. Reiche 550
u. a., Künstl. Sandfiltrat. z. Wasservers. v. Städt. 550
Gramm, Grabdenkmäler 491
Grand'Eury, Flore carbonifère 280
— Formation des couches de houille . . 280
Grandjean, Gebirgsbildung. d. Westerwaldes 280
— **de Montigny,** Architecture toscane . 515
Grange, Pieux métalliques dans les fondations 529
Gräsel, Bibliothekslehre 786
Graeser, Braunkohlen-Ablagerung an d. Rhön 280
Grashof, Theorie d. Elasticit. u. Festigk. 135, 578, 636
— Festigkeitslehre 135
— Mechanische Wärmetheorie . . 155, 629
Theoretische Maschinenlehre 613, 629, 636
— Redtenbachers Wirken z. Ausb. d. Maschinenb. 612
Grasset, La plante et ses applicat. ornement. 504
Grassmann, H., Gesammelte Werke . . 48
— Arithmetik für höhere Lehranstalten . 58
— Ausdehnungslehre 86
— Anwendung der Ausdehnungslehre . . 87
Grassmüller, Petrefacten Nordbayerns . 280
Graetz, Elektricität . . 188, 210, 225, 657
Kurzer Abriss der Elektricität . . . 657
— Physik 168
Graul, J., Geolog. Beschreib. v. Rappoltsweiler 280
Graul, R., Ant. Porträtgem. a. d. Grabst. d. Faijum 432
— Dekorat. Skulptur in den Niederlanden 423
Graus, Die kathol. Kirche u. d. Renaissance 430
Gravé, Hydrologische Studien 136
— Bau-Vorschriften für Wien 462
Gravelius, Höhere Analysis 69
— Ellipt. Funct. b. Berechn. absol. Störungen 124
— Bez. zw. meteorolog. u. Hochw. Ersch. i. Odergeb. 589
— 5stell. log.-trig. Tafeln f. Decimaltheil. d. Quadr. 127
Gravenhorst, A., Holzbearbeit.-Maschinen 682
Gravenhorst, E. T., Rel. Leben i. hellen. Alterth. 11
Grawinkel, Telephonie u. Mikrophonie . 668
— **u. Strecker,** Telegraphentechnik . . 668
— — Elektrotechnik 188, 210, 225, 629, 636, 643, 657
Gray, A., Botanical excursion to North Carolina 388
— Synoptical flora of North America . 388
— Botany of the North United States . . 388
Gray, J. E., Lithophytes or stony corals 416
Gray, S. F., Der Chemiker u. Manufacturist 673
Graz, Katalog d. Biblioth. d. techn. Hochsch. 787
Great Industries of Great Britain . . 671
Grebe, Gebirgskunde, Bodenkunde etc. . 280
Grebenau, Rheinstrom-Messung bei Basel 541
— Bewegung des Wassers in Flüssen etc. 541, 589
— Pegelbeob. a. d. elsass-lothring. Flüssen 541, 589
Gredler, Urgletscher-Moränen 280

Digitized by Google

Seite

Green, Mathematical papers 48
— Mathemat. Analysis a. d. Theor. d. Elektricit. 75, 151
de Gregorio, Nomenclature des coquilles 280
— Una gita sulle Madonie e sull Etna . 280
Gregorovius, F., Briefe an Herrn v. Thiele 690
— Römische Tagebücher 690
— Geschichte der Stadt Athen i. Mittelalter 690
— Geschichte der Stadt Rom i. Mittelalter 690
— Kaiser Hadrian 690
— Gedichte etc. 690, 708, 721
Gregory, E. L., Filz-like hair-covering of leaf-org. 389
Gregory, F., Differential and integral calculs 69
Gregory, O., Mechanische Wissenschaften 130
Gregory u. a., Organische Chemie . . 203
Greif, Dramen. General York 722
Greiffenstein, Bewegung d. Himmelskörper 120
Greim, Mineralien von Hessen . . . 280
— Gewitterböe von Neunkirchen-Messbach 589
Greinert, Loasaceen 389
Grelle, Arithmetik 58
— Analytische Geometrie der Ebene . . 87
Gren, Naturlehre 145
Grenier et Gordon, Flore de France . 389
Greshoff, Chem. Studien über den Hopfen 389
Gretschel, Organische Geometrie . . . 99
— Karten-Projektion 113
— Lexikon der Astronomie 120
Greve, H., Eisenkonstruktionen 473
Greve, J., Canalisirung der Ruhr . . . 541
— Lösung der Kanalfrage 541
Greve, L., Unters. d. i. Oldnb. aufgef. Rindsknoch. 280
Grewingk, Mergellager von Kunda 241, 280
— Neolithische Bewohner von Kunda . . 280
— Schufförm. Aschenfriedhof b. Türsel i. Estland 280
— Steinalter der Ostseeprovinzen . . . 280
— Eisschiebungen am Wörzjärw-See . . 280
— Geogn. Karte d. Ostseeprov. Liv-, Est- u. Kurld. 373
Grey, By virtue of his office 742
Gribassowy, Goldbergbau in Sibirien . . 280
Grieb's Engl.-deutsch. u. d.-engl. Wörterb. 225, 600
Griesbach, Energetik u. Hyg. d. Nerven-Syst. 419
Grille u. a., Travaux publics aux États-Unis 526
Grillparzer's sämmtliche Werke . . . 722
Grimm, A. L., Der Neckar 708
— Vorzeit u. Gegenwart an d. Bergstrasse etc. 708
Grimm, H., Albrecht Dürer 2
— Neue Essays über Kunst u. Literatur . 722
— Künstler u. Kunstwerke 439
— Leben Michelangelo's 439
— Leben Raphael's 439
Grimm, Jac., Kleinere Schriften . . . 722
— Geschichte der deutschen Sprache . . 722
— u. **W.,** Deutsches Wörterbuch . . . 781
Grimm, Brüder, Deutsche Sagen . . . 722
Grimm, Jul., Römischer Brückenkopf in Kastel 555
Grimm, W., Kleinere Schriften . . . 722

Seite

Grimmelshausen, Simplicius Simplicissimus 722
Grimsehl, Auskunftsbuch üb. Staats-Einricht. 781
Grimshaw, Erfahrg. i. Maschinenbau 636, 643, 650
Grisebach, A., Vegetation der Erde . . 389
Grisebach, E., Schopenhauer 784
Gritzner, Wappenkunst 437
Gröber, Romanische Philologie 713
v. Groddeck, Lagerstätten der Erze . . 280
— Erzgänge bei Lintorf 280
— Geognosie des Harzes 280
— Grüne Gesteine von Mitterberg . . . 281
Gröger, Statik d. Tunnelgewölbe i. druckr. Geb. 531
Gröhe, Bau der Schifffahrtskanäle . . . 589
Grohn, Simultane Differentialgleichungen . 72
Gronau, G., Tizian 439
Gronau, J., Anw. d. hyperbolischen Functionen 75
Groenouw, Wirkung prismatisch. Brillen 157
Groos, Die Spiele der Thiere 416
Gropius, C. u. P., Ornamente i. verschied. Haustyl. 464
Gropius, M. u. a., Archiv f. ornamentale Kunst 504
Gropius u. Schmieden, Evacuations-Pavillon 504
— — Dekorationen innerer Räume . . 504
Grosch, Entwurf eines preuss. Wassergesetzes 759
Groscurth, Parabolische Coordinaten etc. . 92
Groshans, Gesetz, analog d. Gesetz v. Avogadro 168
Gross, E. J., Kinematics and kinetics . 135
Gross, G., Mechanische Wärmetheorie 155, 629, 643
— Beiträge z. Diffusion von Gasen u. Dämpfen 174
Gross, L., Bestandth. einz. Organe d. Weinstocks 389
Gross, T., R. Mayer u. H. v. Helmholtz 145, 172
Grosse, E., Kunstwissenschaftliche Studien 425
— Anfänge der Kunst 425
— Formen der Familie u. die der Wirthschaft 763
— u. **Otto,** Vaterländisches Ehrenbuch . 690
Grosse, F. E. G., Elb-Spree-Kanal . . 589
Grosse, H., Kinematische Curvenlehre . 139
Grosse, W., Probleme u. Spiele in math. Bel. 58, 636
— Aether u. Fernkräfte 168
Grosser, Trachyte u. Andesite d. Siebengebirg. 281
Gross-Hoffinger, Joseph der Zweite . . 690
Grossmann, E., Einfache Wohnhäuser . 482
Grossmann, J., Schmiermittel . . 225, 676
— Bekämpfung der Sturzwellen durch Oel 627
Grossmann, Const. d. inn. u. äusser. Reib. v. Gasen 174
Grossmann, M., Freier Ankergang für Uhren 615
— Taschenwörterbuch für Uhrmacher . . 781
Grotefend, Arminius war röm. Bürger etc. 690
Groth, K., Mundarten u. mundart. Dichtung 713
— Quickborn 722
Groth, P., Physikalische Krystallographie 168, 281
— Studium d. Mineralogie auf d. deutsch. Hochsch. 235
— Mineralien nach ihr. krystall.-chem. Bezieh. 210, 281
— Uebersichtstabelle der Krystallformen . 281
— Führer d. d. Mineraliensamml. in München 281
— Mineraliensammlung d. Universit. Strassburg 281
— Molekularbeschaffenheit der Krystalle . 281

Digitized by Google

Seite

Groth, P., Edelsteinkunde 281
— Zeitschrift für Krystallographie u. Mineral. 281
Grothe, D., Mechanische Technologie . . 681
Grothe, H., Brennmaterialien u. Feuerungsanl. 673
— Technologie der Gespinnstfasern . . . 684
— Färberei u. Zeugdruck 680
— Wäscherei, Reinigung u. Bleicherei . 680
— Fortschritte d. mechan. Technik u. Technol. 681
— Spinnerei, Weberei a. d. Ausstell. seit 1867 684
Grotjahn, Wandlungen i. d. Volksernährung 772
Grotrian, Galvan. Leitungsverm. d. Schwefelsäure 162
— Reibungsconstante einiger Salzlösungen 160
— Viscosität u. galv. Leitgsverm. versch. Flüssigk. 162
Grove, D., Heizungs- u. Lüftungs-Anlagen 650
Grove, O., Entw. einf. Maschinenth. 614, 636, 643
Grove, W. R., Verwandtschaft d. Naturkräfte 145
— Wechselwirkung der physischen Kräfte 149
Grover, Iron and timber railway superstruct. 578
— Estimates and diagrams of railway bridges 557, 600
— Examples of station buildings . . . 568
Grube, Geographische Charakterbilder . . 708
Grube-Einwald, Geogn.-geol. Exkursionen 281
Grubenmann, Basalte des Hegau's . . 281
Gruber, A., Naturforsch. Gesellsch. z. Freib. i. B. 281
Gruber, C., Moorkolonien in Bayern . . 281
— Die Isar 541
— Isar als Verkehrsstrasse 589
Gruber, E. H., Th. Körner i. Dicht. u. Wahrh. 19
Gruber, F., Neuere Krankenhäuser . . 494
— Anlage von Militär-Gebäuden 494
Gruber, G., Anatomie v. Empetrum nigrum 389
Grueber, Baumaterialienlehre 469
— Kunst des Mittelalters in Böhmen . . 448
— Elemente der Kunstthätigkeit . . . 425
Grün, Der letzte Ritter 722
Grünbaum, Mischsprach. u. Sprachmischungen 13
Gründling, Neue Garten-Architekturen . 491
Grundmann, Wärme u. Luftdruck in Breslau 183
Grundsätze f. d. Ber. d. Materialst. v. Dampfk. 629, 636
Grundzüge f. d. Gest. d. Eisenb. Deutschlds. 563, 606
— des Planes zur Berichtigung der Elster 589
Gruner, C. u. a., J. Kepler 48
Gruner, F., Select specimens of German lit. 742
Gruner, H., Gesteins- u. Bodenkunde . 235
— Landwirthschaft u. Geologie 281
— Kanalisation von Mülhausen 550
Gruner, L., De l'acier et de sa fabrication 235
— Specimens of ornamental art 464
— Vorbilder ornament. Kunst d. ital. Schulen 464
— Fresco decorat. and stuccoes of churches in Italy 477
Gruner, O., Blitzableiter 515
— Erforschung volksthüml. Bauweise 494, 515
— Berechn. der Eisenkonstruct. bei Hochbauten 578
Gruner u. a., Deutsche Musterstücke . . 735
— Morceaux choisis de la littér. allemande 735
Grüner, Unterirdische Welt 235

Seite

Grunert, Mathematik u. Physik . . . 52
— Reine u. angewandte Mathematik . . 52
— Differential- u. Integral-Rechnung . . 69
— Ebene, sphärische u. sphäroid. Trigonometrie 82
— Mittlere Entfernung einer Figur v. e. Punkte 87
— Loxodromische Trigonometrie . . . 87
— Analytische Geometrie 87
— Physik 149
— Optische Untersuchungen 156
— Meteorologische Optik 158
v. Grünewaldt, Versteinerungführ. Gebirgsf. 281
— De petrefactis format. calcareae cuprif. i. Siles. 281
Grunmach, Elektromagn. Dreh. d. Polarisationseb. d. strahl. Wärme i. fest. etc. Körp. 177
— Magnet. u. elektrische Maasseinheiten 188, 669
Grunow, A., Algen u. Diatomaceen a. d. Kasp. M. 389
— Oesterreichische Diatomaceen 389
Grunow, C., Plastische Ornamente d. ital. Ren. 464
Grünwald, Herst. u. Verwd. d. Akkumulat. 225, 662
— Bau, Betrieb etc. d. elektr. Beleuchtungsanl. 663
Grunzel, System der Handelspolitik . . 767
Grupp, Englische Wirthschaftsentwickelung 20
— Kulturgeschichte des Mittelalters . . 699
Gruson, Zeichnungen von Hartgussstücken 606
— Im Reiche des Lichtes 120
— **u. a.,** Les moyens d. franchir les chutes d. canaux 541
Grüson, Algebraische Aufgaben 59
Grützner, Augustin'sche Silberextraction . 235
Gryphius, Novellen 722
Gsell Fels, Venedig 708
Guarini u. a., Incendio Vesuv. 1855 . 281
Gubatz u. a., Darstell. Geometrief. Maschinenbau. 614
Guckuck, Mauerwerk D. R. P. 82620 . 469
Guden, Chron. Tab. z. Geschichte d. deutsch. Spr. 703
Gudme, Wasserbaukunst 537
Guérard, Verbesserung der Rhone-Mündung 589
v. Guericke, »Magdeburgische« Versuche 151, 211
Gugitz, Wiener Bauconstruktionen . . . 504
Gugler, Descriptive Geometrie 106
Guhl, Vorträge u. Reden kunsthist. Inh. 425, 523
— Künstler-Briefe 439, 523
Guibourt Pharmaceutische Waarenkunde . 221
Guicciardini, Ritratti allocuzioni e pensieri 749
Guillaume, Electrolytische Condensatoren 192
Guillaumot, Château de Marly-le Roi . 448
Guillemain, Natürliche Sulfosalze . . . 281
Guillemin, L'Égypte actuelle 541
Guilloud, Physik 149
Guizot, Histoire de la civilisation en Europe 690, 700
— Monk 690
— Sir Robert Peel. Corneille et son temps 690, 703
Guldberg, Chem. Affinitäten 201
Güldner, Fahrzeugmotoren f. flüss. Brennstoffe 643
Gümbel, Der Grünten 281
— Geognost. Kenntniss von Vorarlberg . 281
— Flora d. Vorzeit i. d. bayr. Oberpfalz 281

Digitized by Google

Seite

Gümbel, Alter d. Munchberger Gneiss-Parthie 281
— Geognost. Beschreib. d. bayer. Alpengebirgs 281
— Dachsteinbivalve (Megalodon triqueter) . 282
— Vorkommen des Antozon-halt. Flussspathes 282
— Ueber Clymenien im Fichtelgebirge . 282
— Vorkommen v. phosphors. Kalk in Franken 282
— Knochenbett u. Pflanzenschichten Frankens 282
— Geognostische Verhältnisse der Pfalz . 282
— Nummuliten-führende Schicht. d. Kressenbgs. 282
— Triasschichten in Hochasien 282
— Gosauschichten u. Vilser-Kalk b. Reichenhall 282
— Eozoon in dem ostbayer. Urgebirge . 282
— Geognost. Verhältnisse des Mont-Blanc 282
— Procän- od. Kreide-Formation in Böhmen 282
— Geognost. Beschreib. d. ostbayr. Grenzgeb. 282
— Riesvulkan u. vulk. Erschein. i. Rieskessel 282
— Tiefseeschlamm 282
— Foraminiferenfauna d. bayerischen Alpen 282
— Ulmer Cementmergel 282
— Nulliporen 282
— Gletschererscheinungen aus der Eiszeit . 282
— Paläolithische Eruptivgest. d. Fichtelgebirgs 282
— Geognost. Mittheilungen aus den Alpen 282
— Foraminiferenfauna d. nordalp. Eocängebilde 283
— Geognost. Durchforschung Bayerns . . 283
— In Bayern gefundene Steinmeteoriten . 283
— Geologische Rundschau von Kissingen . 283
— Geologische Fragmente von Ems . . 283
— Geologie der Goldküste in Afrika . . 283
— Texturverhältnisse der Mineralkohlen . 283
— Geologie von Bayern 283
— Erläut. zu der geognost. Karte Bayerns 283
— Grundzüge der Geologie 283
— Amberger Eisenerzformation 283
— Geologisches aus dem Engadin . . . 283
— Eruptionsmater. d. Schlammvulkans v. Paterno 283
— Kalksteine u. Dolomite 283
— Aelteste Kulturüberreste i. nördl. Bayern 283
— Geognost. Mittheilungen aus den Alpen 283
— Receptaculites 283
— Wärme des Bodens 283
— Erdbeben vom 22. Februar 1889 . . 283
— Miocäne Ablagerungen i. ob. Donaugebiete 283
— Geognost. Karte des Fichtelgebirges . 374
— Geognost. Karte Bayerns . . . 337—374

Gumlich, Newton'sche Farbenringe i. d. Lichte 157
— **u. a.,** Stab- u. Einschlussthermom. a. gl. Glas. 177

v. Gumpach, Dahlmanns Gesch. d. engl. Revol. 690
— Trennung der engl. Kirche von Rom . 690

v. Gumppenberg-Pöttmes, Wasserbau . 541

Gumprecht, Geogn. Kenntn. Sachs. u. Böhm. 283

Gundelfinger, Taf. z. Berechn. d. reell. Wurzeln etc. 54
— Binäre Formen 66
— Analyt. Geometrie der Kegelschnitte . 87
— Bemerk. über die Tangenten algebr. Curven 92

Gundlach, G., Beschaffenh. d. Kendlmuhl-Filz 389

Gundlach, W., Friedrich d. Gr. u. s. Vorleser 17

Günther, A., Dislokationen auf Hiddensoe 283
— Ichthyologie 283

Günther, C., Bilder a. d. hessischen Vorzeit 691
— Anekdoten aus der hessischen Geschichte 691

Günther, S., Columbus 17
— Geschichte der mathemat. Wissenschaften 48
— Determinanten-Theorie 64
— Gewöhnl. u. verallgem. Hyperbelfunktionen 75
— Mathematische Geographie . . 120, 283
— Kepler. Galilei 145
— Geophysik 168
— Meteorologie 283

Güntsche, Integr. d. Differentgl. $\frac{dy}{dz} = p_0 + p_1 y$ etc. 72

Gunzenhauser, Baukonstruktionen in Holz 494

Gürich, Mineralreich 283
— Cambrische Fauna von Sandomir . . 283
— Erläut. z. d. geolog. Karte von Schlesien 283, 374
— Geologie von West-Afrika 283
— Niederschlesiche Thonschieferformation 283

Gürke, Systematik der Malvaceen . . . 389

Gurlitt, C., Deutsche Kunst d. 19. Jahrh. 425
— Geschichte d. Barock-Stiles in Italien 430, 515
— Historische Städtebilder . . . 448, 522
— Baukunst Frankreichs 448, 515

Gurlitt, W., Alter d. Bildw. d. Thesеion i. Athen 425

Gurlt, Bergbau- u. Hüttenkunde . . . 283
— Darlington-Gesteinsbohrer 621

Gusinde, Ausfluss v. Wasser d. kreisf. Oeffn. 174

Güssefeld, Geogn. Charte d. Länd. d. Ern. Haus. 374

Guessfeldt, De curva plana tertiae classis etc. 92

Gutachten üb. Wiederherstell. d. Domk. z. Frkf. 490
— über die Anlage v. Spülkanälen in Stuttgart 600

Gutberlet, Einschlüsse in vulkanoid. Gesteinen 283
— Geognost. Beob. üb. d. Kalvarienbg. b. Fulda 283

v. Gutbier, Geogn. Skizzen a. d. sächs. Schweiz 284
— Sandformen der Dresdner Haide . . 284

Gutehoffnungshütte, Schiffshebewerk . 589

Gutekunst, Geognosie u. Mineralog. Württemb. 284

Gutenberg-Fest zu Mainz 1900 . . . 686

Gutermuth, Zweckmäss. Dampfgeschwindigk. 618
— Versuchseinricht. i. Maschinenbaulaborator. 618
— Maschinentechnische Excursionen . . 620
— Skizzen über Lasthebe-Maschinen . . 654
— **u. a.,** Maschinenarb. u. Ausnutz. d. Naturkr. 612, 629

Gutfleisch, Käfer Deutschlands 413

Guthe, H., Geographie 284

Guthe, K., Mechanisches Telephon . . 176

Guttmann, Sprengarbeit 225, 676
— Schiess- u. Sprengmittel 676

Guttstadt, Naturwissensch. Staatsanstalt. Berlins 486

Gutzkow, Dramatische Werke 722
— Ritter v. Geiste. Dionysius Longinus . 722
— Through Night to Light 742

Gutzmer, Adjungirte Differentialgleichungen 73

Digitized by Google

Seite

Gutzwiller, Löcherige Nagelfluh . . . 284
Guyer, Hotelwesen der Gegenwart . 485, 494
Guzmann, Über Knickfestigkeit 135, 531, 578
Gwilt, Encyclopaedia of architecture . . 459
Ó-Gyalla, Beobacht. a. Observator. i. Budapest 185
Gylden, Astronomie 120
Gyp, Romans 735
Gysel, Anal. Geometrie d. Curv. u. Fläch. 2. Gr. 92

Haab, Ophthalmoskopie 180
Haack, F., F. Herlin 429
Haack, R., Schiffswiderstand u. Schiffsbetr. 589, 626
— **u. a.,** Nordd. Lloyd u. Hamb.-A. P.-A.-G. 629
Haacke, Gestaltung u. Vererbung . 143, 413
— Schöpfung der Tierwelt 413
v. Haardt, Eintheilung der Alpen . . . 284
Haarmann, Eisenbahn-Oberbau-Konstruktion. 568
— Eisenbahn-Geleise 568
— Fahrt zur Kolumbus-Ausstellung . . 578
Haas, A., Elektrizitätslehre 657
Haas, F., Littérature française 703
Haas, H., Leitfossilien 284
Haas, H. J., Quellenkunde 284
— Geolog. Bodenbeschaffenh. Schlesw.-Holst. 284
— Entstehung der Föhrden i. Schlesw.-H. 284
de Haas, J. W., Rhein-Weser-Elbe-Kanal 589
Haas, K., Höhenaufnahmen 113
Haase, C., Sonnenfinsterniss 120
Haase, C. W., Eisversetzungen u. Dammbr. 589
Haase, F. H., Patent- u. Musterschutzangel. 636
— Heizungsanlagen 475, 629, 650
— Lüftungsanlagen. Feuerungsanlagen 475, 629
— Patent- u. Musterschutz in allen Staaten 760
Haase, H., Naviersche Bogentheorie . . 531
— Horizontalschub versteifter Tragbögen . 531
— Parabolische Brückengewölbe 557
— Parabolische u. elliptische Bögen . . 578
Habben, Fluorescenz-Spektren 180
Haber, Zersetz. u. Verbrennung v. Kohlenwstoff 211
— Technische Elektrochemie . . . 225, 667
Haberer, Geschichte des Eisenbahnwesens 563
Haberl, Analyt. Geom. d. Ebene u. d. Raumes 87
Haberland, Über geologische Landesaufnahme 284
Haberlandt, Physiolog. Pflanzenanatomie 389
Function u. Lage d. Zellkernes b. d. Pflanzen 389
Habermehl, Recognosciren 113
Habich, E. J., Études cinématiques . . 135
Habich, G. E., Schule der Bierbrauerei . 678
Hacault, Eisenbahn-Hochbau 568
Hach u. a., Milchwirthschaft 411
Hachette, Géométrie descriptive . . . 106
Haeckel, E., Arbeitstheilung 4
— Leben in den grössten Meerestiefen . . 4
— Natürliche Schöpfungsgeschichte 145, 284, 389
— Kenntniss vom Ursprung des Menschen 284
— Naturanschauung v. Darwin, Goethe u. Lamarck 389

Seite

Haeckel, E., Gastraea-Theorie 389
— Moneren u. andere Protisten 389
— Generelle Morphologie der Organismen 389
— Anthropogenie 389, 416
Haeckel, J., Städt. Speise-Anstalt zu Leipzig 485
Haecker, P. W., Magnetismus 160
Häcker, V., Gesang der Vögel 416
Hackländer, Behind the counter . . . 742
Haddon, Key to the elements of algebra . 59
— **u. a.,** Differenzial- u. Integral-Rechnung 69
Haeder, Pumpen u. Kompressoren . . . 629
— Konstruiren u. Rechnen . . . 629, 650
Merkbuch für die Industrie 629
— Maschinenmeister 616
— Indikator 629, 643
— Bau u. Betrieb d. Dampfkessel 618, 629, 643
— Dampfmaschinen . . 618, 629, 636, 643
Kranke Dampfmaschine . 629, 643, 650
Hadfield, Historisches über den Gussstahl 681
Haedicke, Wechselräder a. d. Drehbank 636, 644
Technologie des Eisens 629, 636, 650, 681
de Haën, Beseitigung d. Kesselst. u. Kesselschl. 618
Haefcke, Städtische u. Fabrik-Abwässer . 550
Hafen-Anlagen zu Breslau 589
Hageau, Canal de jonction de la Meuse au Rhin 541
Haege, Mineralien des Siegerlandes . . 284
Hagen, A., Deutsche Kunst 425
— Norica 722
Hagen, G., Wahrscheinlichkeits-Rechnung 59
— Gleichförmige Bewegung des Wassers . 136
Veränder. d. Wasserstände i. preuss. Strömen 138
— Wellen auf Gewässern von gleichm. Tiefe 138
— Geschwindigk. d. ström. Wassers i. verschied. T. 138
— Deutsches Maass 767
— Wasserbaukunst 538, 601
— Form u. Stärke gewölbter Bogen 531, 601
Hagen, H., Roman v. König Apollonius v. Tyrus 9
Elementare Ereignisse im Alterthum . 13
— Homerfrage 15
— Antike Gesundheitspflege 17
Hagen, J. G., Synopsis d. höh. Mathematik 52
Hagen, K., Geschichte der neuesten Zeit 691
Hagen, L., Hafen zu Pillau u. Neufahrwasser 589
— Reisebericht über einige Ströme Frankreichs 589
Wasserbaukunst 589
Nutz. d. Schiffbarmach. d. Flüsse f. d. Landw. 590
— Ueber Hochwasser- u. Eisgefahren . . 590
— Dampfbagger, Baggerprähme etc. . . 620
Hagen, M., Geolog. Verhältnisse Nürnbergs 284
Hagen, R., Erste deutsche Eisenbahn . 563
Hagenbach, Kirchengeschichte 700
Hager, C., Botanischer Unterricht . . . 389
Hager, H., Pharmacopoea Germanica . . 211
— Unters., Prüf. u. Werthbest. aller Handelswaar. 211
— **u. a.,** Kommentar zum Arzneibuch . 211
— **u. Mez,** Das Mikroskop 180

Digitized by Google

Seite

Haggard Rider, Novels 742
Hagmann, Engl. Bühne z. Zt. Elisabeths 15
– Kulturhistorische Bedeutung Voltaires . 16
Hahn, A., Über Kegelschnitte 92
Hahn, C., Vier Wochen in Mezöhegyes . 411
Hahn, E., Die Haustiere 284
— Wirtschaft der Welt 767
— u. **Holfert,** Specialitäten u. Geheimmittel 221
Hahn, E. M., Stereometrie, Projectionslehre etc. 82
v. Hahn, F., Allg. deutsch. Handelsgesetzbuch 759
Hahn, F. G., Aufsteigen u. Sink. d. Küsten 284
— Topograph. Führer d. d. nordw. Deutschland 284
Hahn, G., Lebermose Deutschlands . . 389
v. Hahn, J., Muttergottes-Kapelle zu Mainz 435
Hahn, K. A., Althochdeutsche Grammatik 722
Hahn, L., Unterrichts-Wesen in Frankreich 776
Hahn, M., Bahnen niederer Ordnung 574, 606
Hähnel, E. J., Sculpturen 523
Hähnel, F., Lehrb. d. englischen Sprache 644
Haid, Senk. d. Bodensee-Pegels zu Konstanz 159, 284
Haidinger, Metamorphose d. Gebirgsarten 284
— Pflanzenreste i. d. Braunkohlen d. Elbogner Kr. 284
— Die hohlen Geschiebe a. d. Leithagebirge 284
— Eisdecke der Donau 1858 284
— Mineralogie 235
Haier, Dampfkessel-Feuerungen 629
Haindl, Maschinenkunde u. -Zeichnung . 636
Hainisch, Kampf ums Dasein 771
Haek, Justus v. d. Vondel 16
Haken, Joachim Nettelbeck 691
Halasz, Schifffahrtsstr. i. d. Transp.-Ind. Ungarns 590
Halaváts, G., Mediterránkorú Faunájából 285
Halaváts, J., Geolog. Verhältnisse d. Alföld 285
— Palaeontologische Daten 285
Halbe, Jugend 722
Halenke, Chemie der Dolomite 285
Hales, Statik der Gewächse 389
Hallam, State of Europe during the middle ages 691
Hallberger, Illustrated magazine . . . 742
Halle a. S., Katal. d. Gew. u. Ind.-Ausstell. 1881 754
v. Halle, Volks- u. Seewirthschaft . . . 767
Hallgren, Abelska integralers omvändning 73
Halliburdon, Chem. Physiologie u. Pathologie 211
Hallier, E., Hefe der Alkoholgährung . 211
Hallier, H., Anatomie d. Convolvulaceen 389
Hallmann, Temperaturverhältn. d. Quellen 285
Hallwachs, Elektromotorische Kraft . . 100
Halm, Ornamente u. Motive d. Rococo-Stiles 515
— Künstlerfamilie der Asam 439
Halphen, Fonctions elliptiques etc. . . 75
Hamburg, Führer durch 601
— Histor.-topogr. u. baugeschichtl. Mitteilung. 601
— und seine Bauten 494, 601
— Beschreibung d. öffentl. Anlag. f. Beleucht. etc. 550
Hamburger, Zeitdauer d. Stosses elast. Stäbe 174
Hamburgs Privatbauten 494

Seite

Hamilton, A., Brennerei-Erfahrungen . . 678
Hamilton, W. J., Wollaston Palladium-Medal 285
Hamilton, W. R., Elem. of quaternions, engl. u. d. 87
— Vesuv, Aetna u. andere Vulkane . . 285
Vulkane Italiens u. am Rhein . . . 285
Hamm, Rationelle Zucht der Hühner . . 411
— Thierwelt u. Aberglaube 722
— Landwirthschaftl. Maschinen u. Geräthe 622
— Landw. Geräthe u. Maschinen Englands 622
— Weinkarte v. Europa. Das Weinbuch 678
Hammarsten, Physiologische Chemie . . 211
Hammer, Ebene u. sphärische Trigonometrie 82
— Kartenprojektionen 113
— Logarithmischer Rechenschieber . . . 125
— Ganguntersuchung einer Riefler'schen Uhr 615
— Erste deutsche Dampfmaschine . . . 618
Hammerschmidt, Spezif. Drehgsverm. v. Subst. 180
Hammerschmied, Das Ozon 211
Hammond, Auriferous gravels of California 285
Hampe, Tafeln z. qualitat. chemischen Analyse 225
Hampeln, Kinder-Krankenhaus 486
Hanamann, Chem. Zsmnsetz. versch. Ackererd. 285
Hanarte, Perfor. mécan. et mach. à air compr. 621
Hanau, Bau- u. Kunstdenkmäler der Stadt 457
Hanausek, Technologie der Drechslerkunst 650
Handbook, Inform. about the Dom. of Canada 285
Handbuch des Aichungswesens 767
— der Architektur . 459—461, 494, 504, 515
— der Baukunde 601, 606
— des Bautechnikers 494
— der Denkmalspflege 425
— der bildenden u. gewerblichen Künste . 425
— für specielle Eisenbahn-Technik 563, 601, 606
— der Elektrotechnik 657
der praktischen Gewerbehygiene . . . 767
— für die deutsche Handels-Marine . . 590
— der Hygiene 654
— d. Ingenieurwissenschaft. 526, 527, 590, 601, 606
— der politischen Oekonomie 763
— d. französ. Sprache u. Litter. f. Polytechniker 735
— für Wasserbau u. Tiefbau 527
— der Wirtschaftskunde Deutschlands . . 767
Handbücher z. deutsch. Landes- u. Volkskde. 708
Haendcke, Chronologie d. Landsch. A. Dürers 429
— Arnold Böcklin 439
Handelmann, Amtl. Ausgrabungen auf Sylt 285
— Vorgeschichtl. Steindenkmäler i. Schl.-Holst. 285
Handelsbericht von Gehe u. Co., Dresden 44
Handelsblatt, Deutsches 37
Handelskorrespondenz, Allg., in 15 Sprachen 767
Handelspolitik, Die, des Deutschen Reichs 767
Handrikoff, Géodésie 92, 118
Handtke, Post-, Reise- u. Eisb.-Karte v. Deutschl. 711
Handwörterbuch der Chemie 225
— für techn. Ausdrücke i. d. Kaiserl. Marine 626
— der Staatswissenschaften 763

Digitized by Google

Seite

Handzeichnungen alter Meister a. d. Albertina 26
— Architektonische von Redtenbacher . . 465
Hanel, Reduction hyperellipt. Funct. a. elliptische 79
Haenel, E., Spätgotik u. Renaissance . . 430
Hänel, G. A., Constructionslehre f. Ingen 557, 601
v. **Hänel,** Tonnengewölbe 531
Hanhart u. a., Tracierungs-Handbuch . 568
Haniel, Flötzablag. d. Stoppenb. etc. Mulde 285
Hanisch, Bausteine d. österr.-ung. Monarchie 469
Hankel, Gesch. d. Mathemtik i. Alterth. u. Mittelalt. 48
— Komplexe Zahlensysteme 61
— Oscillirende u. unstetige Functionen . 75
— Projektiv. Geometrie i. synthet. Behandl. 100
Hann, Plane trigonometry 82
— Klimatologie 183, 285
— Ebbe u. Fluth im Luftmeer der Erde 285
— **u. a.,** Allgemeine Erdkunde 285
— and **Hosking, W.,** Bridges 578
Hannover, Geognostische Profile . . . 374
— Kunstdenkmale u. Alterthümer . . . 453
— Kunstdenkmäler der Provinz 453
— Festschrift deutsch. Archit. u. Ingen. 1862 457
— Führer durch die Stadt 601
— Katalog der Bibliothek d. polytechn. Schule 787
Hannover, E., Antoine Watteau . . . 439
Hans, Canalisation de la Meuse . . 541, 590
Hansel, Eruptivgesteine in Steiermark . . 285
— Basaltische Gesteine v. Weseritz u. Manetin 285
— Keimung der Preissia commutata . . 389
Hänselmann, K. F. Gauss 48
Hansen, A., Repetitorium der Botanik 379, 389
— Botanische Arbeitsräume zu Neapel . 389
— Pflanzen-Physiologie . . 211, 378, 389
— Farbstoffe des Chlorophylls 211, 378, 389
Hansen, C., Moderne Schriften 686
Hansen, P. A., Methode der kleinsten Quadr. 59
— Geodätische Untersuchungen 113
Hansen, T., und seine Werke 439
— Friedhof der evang. Gemeinden in Wien 490
Hansen, W., Koneds e konils fa lautels dänik 714
Hansische Wisbyfahrt 448
v. **Hanstein, A.,** Das jüngste Deutschland 703
Hanstein, H., Verbreitung u. Wachsth. d. Pflanz. 379
— Wachsth. d. Pflanz. i. Verhältniss z. Boden 389
— Familie der Gräser 389
Hanstein, J., Ch. G. Ehrenberg . . . 285
— Natürliches Pflanzensystem 389
— Das Protoplasma 390, 416
— Botan. Abhandl. a. d. Gebiet d. Morphologie 390
v. **Hanstein, R.,** Brachiopoden 285
Hantzsch, A., Stereochemie . . . 211, 225
Hantzsch, R., Goethe's Farbenlehre . . 156
Haentzschel, Reduction der Potentialgleichung 75
— Reduktion d. Gleichung $\Delta V = o$ . . 79
— **u. a.,** Trägh ts- u. Widerstdsmom. v. Blechträg. 578
Häntzschell, Pharmacogn. d. Morrenia brach. Gr. 390

Seite

Häpke, Der Bernstein i. nordw. Deutschl. 284
Harada, Geotekton. Gliederung d. japan. Inseln 285
Harder, Molekulargesetz 153
Hare, Serpentin-Masse von Reichenstein . 285
Hargreave, Resol. of algebraic equations 64
Häring, s. Alexis, W. 715
Harkort, Eisenbahn von Minden nach Cöln 568
Harlacher, Apparat z. Messung v. Geschwindigk. 137
— Messungen in der Elbe etc. . . 137, 590
— Hydrometrische Arbeiten in der Elbe . 590
v. **Harless,** Christliche Ethik 785
Harms, C., Lebensbeschreibung 722
Harms, P., Fortunatus-Dramen 706
Harnack, A., Leibniz' Bedeut. i. d. Gesch. d. M. 48, 211
— Differential- u. Integralrechnung . . . 69
— Wesen des Chrisentums 700
Harnack, O., Deutsches Kunstleben in Rom 700
— Essais u. Studien zur Litteraturgeschichte 703
— Goethe i. d. Epoche seiner Vollendung 722
— Klassische Ästhetik der Deutschen . . 722
— Schiller 722
Harper, A. P., Pioneer work in New Zealand 285
Harper, C. G., Drawing for mod. meth. of reprod. 636
Harrand, L'ascenseur hydraul. pour bateaux 590
Harrer, Holzarchitectur des Mittelalters . 515
Harres, B., Schule d. Maurers, d. Steinmetz. 471, 504
— Schule des Zimmermanns . . . 472, 504
— Gewerb- u. Real-Schule zu Darmstadt . 487
— Landwirthschaftliche Baukunst . . . 484
Harrwitz, Adresshuch f. d. deutsche Mechanik 172
Hart, Werkzeugmaschinen 682
— Constructionen aus dem Maschinenbau . 614
— Wasserräder- u. Turbinenberechnung . 654
— Hebemaschinenberechnungen 654
Hartel, Architekt. Details d. kirchl. Baukunst 515
Hartig, E., Kraftbed. d. Masch. i. d. Garnspinn. 684
— Kraftbedarf d. Maschin. i. d. Flachsspinnerei 684
— Arbeits-Verbrauch der Werkzeugmaschin. 682
— Dampfkessel-Explosionen 618
— Studien in der Praxis d. kaiserl. Patentamtes 760
— **u. Weiss,** Atlas der mechan. Technik 681
Hartig, G., Krankheiten der Waldbäume 390
Hartig, R., Holz d. deutsch. Nadelwaldbäume 411
— Ächter Hausschwamm 390, 475
— Gasdrucktheorie 390
Hartig, T., Entwicklgsfolge d. Holzfaserwandg. 390
— Gerbstoff der Eiche 390
Harting, Skizzen aus der Natur . . . 145
— Macht des Kleinen 145
— Das Mikroskop 164
— Quelques formations calcaires organiques 286
Hartl, Höhenmessungen 113
Hartleben's Elektrotechnische Bibliothek 657
Hartmann, A., Kegelschnitte u. Flächen 2. Gr. 92
Hartmann u. **Braun,** Elektr. Mess-Instrum. 669
Hartmann, C., Vademecum f. d. pract. Hüttenm. 235

Digitized by Google

Seite
Hartmann, C., Fortschritte d. Hüttengewerbes 235
— Maschinen- u. Fabrikenwesen 671
v. Hartmann, E., Wahrh. u. Irrth. i. Darw. 286, 390
— Philosophie des Unbewussten . . . 390
— Elektr. Kraftubertragung 665
Hartmann, F., Hexenbesen der Weisstanne 390
Verzinnen, Verzinken etc. v. Metall. mit Metall. 650
Hartmann, G. F., Darstellende Geometrie 106
Hartmann, J., Interpolform. f. d. prism. Spectr. 180
Hartmann, K., Die Pumpen 621, 629, 654
Hartmann, K. A. M., Beob. e. Neuphilologen 714
Hartmann, K. O., Stilkunde 464
Hartmann, R., Die menschenähnl. Affen 8
Hartmann, W., Lokomotiv-Tender-Kuppelg. 636
— Werkzeugmaschinen in Chicago 1893 . 644
— u. **Schöttler,** Prüf. d. Petroleummotoren 644
Hartner, Niedere Geodäsie 113
Hartung, G., Skandinavische Halbinsel . 9
— Erhebungskrater, Eruptivmassen etc. . 286
Hartung, H., Mittela. Bauk. i. Deutschl. 494, 504, 515
Hartwich, C., Arzneidrogen a. d. Pflanzenr. 221
Hartwich, E., Erweit. d. Rh. Eisenb. 568, 578, 590
Entwicklung des Eisenbahnwesens . . 563
— Aphor. Bemerk. üb. d. Eisenbahnwesen 563, 606
Gestaltung u. Verwaltung d. Eisenbahnwesens 606
— Schiffahrts-u. Vorfluths-Verh. in u. bei Berlin 590
Hartwig, C., Hulfstafeln fur Holzbau 472, 504
Hartwig, G., Der hohe Norden . . . 146
— Leben des Meeres 146
— Die Tropenwelt 413
— Inseln des grossen Oceans 708
Hartwig, J., Kunst der Pflanzenvermehrung 390
Harzanger, Über Färben von loser Wolle etc. 680
Has, A., Veranda v. Glasbausteinen 469, 494
Hasak, Haben Steinmetzen u. mittela. Dome geb. 430
— Gesch. d. Bildhauerkunst im XIII. Jahrh. 431
— Laubwerk u. Schmuck d. Reichsbank zu Köln 504
Haschek, Photographische Optik . . . 180
Hase, C. W., St. Blasiuskirche zu Mühlhausen 515
— Martinikirche zu Heiligenstadt . . . 515
v. Hase, O., Entwickl. d. Buchgewerb. i. Leipzig 786
— Die Koberger 786
Haesecke, Ventilation i. Verb. m. Heizung 475
— Schulheizung 504
Häseler, E., Brückenbau 555, 578
Häseler, J. F., Arithmetik, Algebra etc. 52
Haseloff, Malerschule 428
Haskell, Zue. gew. Curve 3. Ogehör. Überd. d. Ebene 93
Haskoll, Bridges and viaducts 555
Haslett u. **Hackley,** Taschenb. f. Ingenieure 527
Hasluck, The metal turner's handbook . 644
— Milling machines and processes . . . 644
Hasse, C., Mängel deutscher Universitätseinr. 776
Hasse, F., Quantum geographia nov. peregr. prof. 286
Hasselmann, Kunst-Schmiede-Eisen-Samml. 504
Hassencamp, Geologisches von Fulda . 286
Hassencamp, Tertiärbildungen d. Rhöngebirg. 286
Hassenstein, Unterg. d. Panzerschiff. »Captain« 627
Hassold, Vers. d. Städte m. Elektr. s. Miller, O. 664
Hatch, Vulkan-Gruppe von Arequipa . . 286
Haton de la Goupillière, Traité d. mécanismes 636
— Hydraulik u. hydraul. Motoren . 616, 654
Hatschek, Abgaben auf den Wasserstrassen 590
Hattendorff, Algebraische Analysis . . 59
— Sturm'sche Functionen 64
Determinanten 64
Höhere Analysis 69
— Die elliptischen Functionen i. d. Nachl. v. Gauss 75
— Analytische Geometrie 87
Hauber, L. H., Beheizung u. Lüft. d. Wohnr. 475
Haubold, Färben u. Imitiren des Holzes 225
Hauck, G., Stellung d. Mathemat. z. Kunst etc. 48
— Malerische Perspective 106
— Subjekt. Persp. u. d. Curv. d. dor. St. 106, 505, 515
— Grenzen zw. Malerei u. Plastik u. d. Ges. d. Rel. 425
Projektionslehre 505
Hauck, K., Schutzmassnahmen an Hebezeug. 620
Hauck, W. P., Galvanische Batterien etc. 657
Hauenschild, Katechismus d. Baumaterial. 469
Kessler'sche Fluate 469
v. Hauer, F., Gebirgsb. i. d. östl. Alpen etc. 286
In den Venetianer Alpen gesamm. Fossilien 286
— Trias-, Lias- u. Juragеb. i. d. nordöstl. Alpen 286
— Oberer Trias der lombardischen Alpen 286
Erl. z. geol. Karte der Schichtgeb. d. Lombard. 286
— Cephalopoden der unt. Trias der Alpen 286
— Geolog. Uebersichtsk. d. österr. Monarchie 286
— Geolog. Karte v. Oesterreich-Ungarn . 374
W. Haidinger 286
Geologie d. österr.-ungar. Monarchie . 286
— u. a., Geolog. Übers. d. Bergbaue d. österr. Mon. 286
— u. **Stache,** Geologie Siebenbürgens . . 286
v. Hauer, J., Wettermaschinen 622
— Wasserhaltungsmaschinen . . . 622, 629
— Fördermaschinen der Bergwerke . . . 622
— Ventilationsmaschinen der Bergwerke . 622
— Hüttenwesens-Maschinen . . . 622, 629
Hauer, M., Mikrophotographie 390
Hauff, G., Shakespeare's Hamlet . . . 16
Hauff, J. K. F., Euklids Elemente . . 82
Hauff, W., Sämtliche Werke 722
— Three tales 742
Hauffen, Drama der klassischen Periode . 722
Haug, E., Divis. de l'Allemagne en régions géol. 286
— Lias dans les chaînes subalpines . . . 286
— Géologie des chaînes subalpines . . . 286
— Les zones tectoniques des Alpes . . . 286
— u. a., Les lambeaux d. recouvrement de l'Ubaye 286
Haug, F., Römischer Grenzwall in Deutschld. 445
Haug, M., Confucius 10
Haughton, Slaty cleavage 286
Haupt, A., Backsteinbauten d. Renaiss. i. D. 494, 505

Digitized by Google

Seite

Haupt, A., Renaissance in Portugal 505, 515
Haupt, C., Staat u. Kirche vor 800 Jahren 9
Haupt, G., Stollenanlagen . . . 286, 536
Haupt, H., Römischer Grenzwall i. Deutschl. 445
— Military bridges 550
— General theory of bridge construction etc. 550
Haupt, O., Arbitrage u. Paritäten . . . 767
Haupt, R., Vizelinskirchen 448
v. Haupt, T., Panorama von Trier . . 708
Hauptfleisch, Zellmembran d. Desmidiaceen 390
Hauptmann, A., Ornament. Werke d. it. Renaiss. 465
Hauptmann, C., Keimblättertheorie etc. 390
Hauptmann, G., Die Weber etc. . . . 722
Haupt-Nivellements, Grossh. Badische . 113
Hausbrand, Verdampf., Kondens. u. Kühl. 629, 650
— Apparatebau 681
Hauschild, Deutsches Mass-. u. Munzwesen 767
Hausding, Heizungs-, Ventil. u. Trocken-Anl. 475
— Torfwirthschaft Süddeutschlands u. Oesterr. 674
— Torfgewinnung u. Torfverwerthung . . 674
— Fremdwortfrage. Fremdwortubel 636, 714
Häuselmann u. Ringger, Farbiges Ornament 464
Haeuselmann's letztes Zeichentaschenbuch 464
Hausentwässerung für Köln 475
Hauser, A., Säulenordnungen 464
— Ornamentale Formen- u. Stylehre . . 464
— Styl-Lehre d. archit. Form. d. Alterthums 505
— Styl-Lehre d. archit. Form. des Mittelalters 515
— Styl-Lehre d. archit. Form. der Renaissance 464
Hauser, F., Neu-attische Reliefs . . . 464
Haushofer, K., Constitution d. natürl. Silicate 211
— Mikroskopische Reaktionen 286
— Mineralbestimmung 287
Haushofer, M., Tirol 287
— Industriebetrieb 225
Eisenbahnwesen 563
— Landwirthschaftlicher Credit 765
Haeusler, C. S., Holz-Cement-Dächer . 474
Haeusler, R., Microsc. Structurverh. d. Jurakalke 284
v. Hausmann, F., Flora von Tirol . . 390
Hausmann, J. F. L., Mineralogie . . 235
— Einleitung in die Mineralogie . . . 235
— Salzbrunner Skizzen 287
— Bildung des Harzgebirges 287
— Götting. Verein bergmännischer Freunde 287
— Zustand u. Wichtigk. d. Hannoversch. Harzes 287
— Geolog. Begründ. d. Acker- u. Forstwesens 287
— Jüngere Flötzgebilde i. Flussgebiet d. Weser 287
— Nordd. Beiträge z. Berg- u. Huttenkunde 287
Hausner, A., Conserven u. Canditen . . 225
Hausner, J., Textil-, Kautschuk- u. Leder-Ind. 681
Hausrath, A., David Friedrich Strauss 700, 722
Hausrath, H., Waldwegb. d. Forstb. St. Blasien 411
Hauss, Bekämpfung d. unlaut. Wettbewerb. 637
Häusselmann, Dekorative Künste . . . 523
Häusser, Deutsche Geschichte 691

Seite

Häussermann, Theerfarbstoffe 226
— Industrielle Feuerungsanlagen 226
— Sprengstoffe u. Zündwaaren 226
— Elektricität in der chemischen Industrie 211
Haussmann, Grubenmessung 118
Haussner, A., Der Holländer 685
Haussner, R., Beweg. e. materiellen Punktes 140
Häussner, Unsere Kaisersage 12
Hauetle, Geschichte d. Residenz in München 435
Havard, L'art dans la maison 478
Havemann, Leben d. Don Juan d'Austria 691
Haverland, Phytolacca decandra . . . 390
Havestadt, Wasser-u. Landverbind. Rotterdams 590
— Dock-u. Hafenanlag. i. Liverpool u. Birkenhead 590
— u. **Contag**, Leipziger Canal-Frage 541, 590
— — Weser-Seiten-Kanal Dedesdf.-Bremerh. 590
— — Oder-Weichsel-Verbindung . . . 590
Hawkins, New catechism of electricity . 658
Haym, Romantische Schule 703
— Herder 722
Haynes, Palaeolithic flint impl. in Upper Egypt. 287
Head, Locomobilen 618
Heap, Ancient and modern light-houses . 546
Heath, Geometrische Optik 180
Hebbel, Sämtliche Werke 722
Hebel, Allemannische Gedichte 722
Hebenstreit, Urgesteine d. nordöstl. Schwarzw. 287
Hébert, Les oscillations de l'écorce terrestre 287
— Calcaires à Terebratula diphya du Dauphiné 287
— Systèmes bruxellien et laekénien de Dumont 287
— Lias inférieur des Ardennes 287
— Phénomènes à la séparation d. pér. géolog. 287
— Terrain jurassique supérieur 287
Étages campanien et dordonien de M. Coquand 287
— Les principaux éléments du terrain quatern. 287
— Observations géolog. sur le dép. de l'Yonne 287
— **Réponse** aux observ. de M. Ébray . . 287
— Observations sur le mémoire de M. Pictet
Etude prov. d. fossiles de la Porte-de-Fr. 287
Histoire géolog. du canal de la Manche 287
Âge rel. d. calcaires à Terebrat. Morav. etc. 287
Groupes sédiment. du nord-ouest de la Fr. 288
— Phyllades de Saint-Lô etc. 288
Géologie de la France méridionale . . 288
— Paul Dalimier 288
Hebler, Philosophie 3
Hechler, Schlacht- u. Viehhof zu Chemnitz 484
Hecht, F., Europäischer Bodenkredit . . 765
Hecht, H., Porzellan- u. Feldspath-Steingut 288
Hecht, K., Abstecken v. Eisenb. u. Strassnkurv. 606
Hecht, W., Z. Integr. d. Differgleich. $Mdx+Ndy=o$ 73
Heckelmann, Bürgerliches Hausbuch . . 758
— Kaufmännische Rechnungsbücher . . 767
Hector, The recent volcanic eruptions . . 288
Heddaeus, Ebenencoordinatensystem . . 93
Hederich, G., Graph. Konstr. i. Maschinenb. 637, 644

Digitized by Google

Seite

Hederich, H., Rech.dioptriques sur l. syst. centr. 157
— Hydraulische Motoren 616
Hederich, R., Goethe u. d. physikal. Geograph. 722
Hedinger, Erdbeben an der Riviera 1887 288
Hedwig's Abhandl. u. Beob. ü. bot.-ökon. Gegenst. 379
Heer, Tertiärflora der Schweiz 288
— Schieferkohlen von Utznach etc. . . . 288
— Klima u. d. Vegetationsverh. d. Tertiärlandes 288
— Sächs.-thüring. Braunkohlenflora . . . 288
— Pflanzen der Pfahlbauten 288
— Arnold Escher von der Linth . . . 288
— Urwelt der Schweiz 288
— Geolog. Verh. d. Süsswassermerg. v. Oenningen 288
— Phyto-Palaeontologie 288
— Anthrazit-Pflanzen der Alpen . . . 288
— **u. a.,** Zwei geologische Vorträge . . 288
Heermann, P., Färbereichem. Untersuchungen 220
Heermann, R., Über gewisse krumme Flächen 93
Heffter, Theorie der linear. Differentialgleich. 69
v. Hefner-Alteneck, Orig.-Z. deutsch. Meister 458
Hegel, Chromgerbung 226
— Populäre Gedanken 785
Hegelmaier, Morpholog. d. Dikotyled.-Endosp. 390
Hegemann, Anwendung d. Ausgleichungsrechn. 113
Heger, F., Moderne Urgeschichtsforschung 288
— Tumulus bei Pillichsdorf 288
— Phys. u. mathematische Geographie . 708
Heger, R., Analyt. Geometr. i. homog. Coordin. 87
— Erhaltung der Arbeit 149, 174
Hegner, Gesammelte Schriften 722
Hehl, Garnison-Kirche zu Hannover . . 494
— Reise-Skizzen 494
— Geognost. Verhältnisse Württembergs . 288
— Höhere Gewerbschule in Cassel . . . 776
Hehn, Das Salz 288
— Kulturpflanzen u. Hausthiere 288, 390, 411
Hehn, V., Gedanken über Goethe . . . 723
— Goethes Hermann u. Dorothea . . . 723
Hehne, Bestimm. d. Holzstärken i. Hochb. 472, 505
— Eiserne Träger u. Säulen 531
Heiberg, Apollonii Pergaei quae Graece exstant 48
— Studien über Euklid 48
Heichen, Deutsch. polygraph. Kompendium 686
— Kulturgeschichte i. Hauptdaten . . . 700
Heideloff, Kunst d. Mittelalters i. Schwaben 448
— Ornamente des Mittelalters 448
— Ornamentik des Mittelalters 505
— Der kleine Altdeutsche 465
— Architekt. Glieder. Architekton. Entwürfe 465
Heidemann, Wasserstrassen i. Deutschland etc. 590
Heiden u. a., Verwerthung d. städt. Fäcalien 675
Heidenheimer, P. M. Anglerius u. s. Opus epist. 703
Heidepriem, Reinigung d. Kesselspeisewassers 644
v. Heider, E., Bau d. schief. Brücke ü. d. Sannfl. 558
— Theorie der schiefen Gewölbe . . . 531
— Traçiren der Eisenbahnen . . . 568, 606

Seite

Heider, G. u. a., Mittelalterl. Kunstdenkmale 449
Heidner, Schule des Uhrmachers . . . 615
Heighway, Portrait-Photographie . . . 679
Heijermans, The Ghetto 742
Heiland, Kardioidische Centralbewegung . 93
Heilborn, Physikal. Eigensch. d. Flüssigkeiten 174
Heilmann u. a., Fam.-Häus.-Col. Nymphb. Gera 494
Heim, A., Was ist und will Geologie . . 288
— Schliffe an den Porphyrbergen v. Hohburg 288
— Fund aus der Rennthierzeit i. d. Schweiz 288
— Stauung der Erdrinde 288
— Mechanismus der Gebirgsbildung . . 288
— Verwitterung im Gebirge 288
— Erdbeben 288
— Schweizerische Erdbeben 1879 - 80 . 289
— Die Gebirge 289
— Bergsturz von Elm. Bergstürze . . . 289
— Die Quellen 289
— Gletscherkunde 289
— Glarner Doppelfalte 289
— Geologie von Zürich 289
— Geschichte der Schöpfung 590
— **u. a.,** Le nouveau projet de tunnel Simplon 289
— **u. a.,** Isargletscher u. Linthgletscher . 289
— **u. a.,** Excursion d. schweiz. geol. Gesellsch. 289
— **u. a.,** Geologische Karte der Schweiz . 374
Heim, C., Accumulat. f. stat. elektr. Anl. 190, 226
— Accumulat. f. stat. elektr. Beleuchtungsanl. 662
— Elektr. Beleuchtungsanl. f. Gleichstrombetr. 629, 663
Heim, E., Akustische Sängerbühne im Freien 154
Heim, H., Reform d. französ. Syntax u. Orthogr. 739
Heim, J. L., Geolog. Beschr. d. Thür. Waldgeb. 289
Heindl, Eiserner Oberbau Syst. Heindl . 644
Heine, C., Schauspiel d. deutsch. Wanderbühne 703
Heine, E., Zur Variationsrechnung . . . 73
— Kugelfunctionen 75
— Trigonometrische Reihen 79
— Functionenlehre 79
Heine, H., Absorption der Wärme etc. . 177
— Sämmtliche Werke. Poetische Werke 723
— Prof. Reuleaux u. die deutsche Industrie 753
— Geognost. Untersuchung v. Ibbenbüren 289
Heineck, Fruchtschale der Kompositen . 390
Heinemann, H., Bewegung des Wassers 137
Heinemann, J., Krystall. Geschiebe Schl.-Holst. 289
Heinemann, K., Briefe von Goethes Mutter 723
— Goethe's Mutter 723
Heinitz, Berechnung der Zahl μ . . . 62
Heinke, Elektrotechnik 657
— Elektrizität 658
Heinrich, C. G., Sächsische Geschichte . 691
Heinrich, E., National-Oecon. i. Bez. z. Landw. 705
Heinrich, R., Ackerkrume 411
Heinrich, W., Christian Rauch etc. . . 439
Heins u. a., Cortège histor d. moyens d. transp. 563
Heintze, Nachrichten über Reichenstein . 289

Digitized by Google

Seite
Heinz, Bau der Brücken bei Eisenbahnen . 601
Heinze, Die Hohenzollern 700
— Kanäle u. Sammelbecken 590
Heinzerling, C., Statistisches a. d. chem. Techn. 211
Abriss der chemischen Technologie 211, 226
— Lederbereitung 226
— Gefahren in der chemischen Industrie . 226
Conservirung des Holzes 226
— Conservirung d. Nahrungs- u. Genussmittel 226
— Kautschuk- u. Guttaperchawaaren . . 226
— Explosionen in Bergwerken 235
— Schlagwetter u. Sicherheitslampen . . 235
— **u. a.,** Beimischungen zu Kautschuk etc. 681
Heinzerling, F., Brücken der Gegenwart 556
Steinerne Brücken 601
— Brücken- u. Hochbau-Constructionen . 556
Brücken in Eisen 559
— Angreif. Kräfte der Brücken-Construct. 578, 601
— **u. a.,** Normalprofil-Buch 531, 578, 601, 606, 637
Heis, Arithmetik und Algebra 59
Neuer Himmels-Atlas 120
— u. **Eschweiler,** Geometrie. Planimetrie 82
Heiss, P., Bierbrauerei 678
Heissig, Trimetr. Projectionsmethode . . 106
v. Heister, Über den Bernstein . . . 289
Heitmüller, Uhlich. Holländ. Komodianten 706
Helbig, C., Heusinger's Eisenbw. als Lazareth 625
Helbig, F., Sage vom Ewigen Juden . 6
Helbig, W., Das Homerische Epos . . 436
Führer durch d. Samml. klass. Altert. in Rom 442
Hélène, Nouvelles routes du globe . . 528
v. Helfert, Denkmalspflege 425
— Kirchl. Denkmäler des Mittelalters i. Österr. 515
Helfferich, Reform des deutsch. Geldwesens 767
— Handelspolitik 767
Helios in den Jahren 1882—1900 . . . 658
Hell, Klein-Kraft-Maschinen 620
Heller, A., Gesch. d. Physik v. Aristoteles bis jetzt 172
— Die Schmarotzer 416
Heller, J. F., Wasserversorgung von Linz 550
Heller, K. B., Darwin u. d. Darwinismus 146
Hellmann, G., Deutsche Meteorologie . 158
— Verbesserter Azimutalcompass . . . 185
— Schriften ü. Meteorologie u. Erdmagnetismus 185
— Regenkarte der Provinz Schlesien . . 289
Schneekrystalle 289
Hellmann, H. W., Elektrischer Kraftwagen 666
Hellwag, Ausmittl. d. Bahnachse d. Gotthardbahn 568
Über Thommen's Gotthardbahn . . 568
— Eisenbahn-Bau-Normalien 601
— Bahnachse etc. der Gotthardbahn . . 606
v. Hellwald, s. Cabot 5
Aus der Urzeit 289
Im ewigen Eis 289
— Culturgeschichte 700
— Frankreich 708

Seite
v. Hellwald u. Schneider, Niederländ. Litter. 703
Hellyer, Lectures on the science of plumbing 475
— Plumber and sanitary houses 475
Helm, Elemente der Mechanik u. math. Physik 130
— Mathematische Chemie 168, 226
— Lehre von der Energie 211
— Energetik 168, 629
v. Helmersen, Wanderblöck. u. Diluvialgb. Russl. 289
— Steinkohlen des mittleren Russlands . 289
— Bohrversuche auf der Samarahalbinsel . 289
— Entstehung der Riesenkessel in Finnland 289
— Gisements de charbon de terre en Russie 289
Helmert, Ausgleichgsr. n. d. Meth. d. kl. Quadrate 113
— Rationelle Vermessung i. d. höheren Geodäsie 113
— Math. u. physik. Theorien d. höh. Geodäsie 113, 168
— Schwerkraft im Hochgebirge 289
— Das Preussische Geodätische Institut . 487
— Uebergangscurven für Eisenbahn-Geleise 568
— J. J. Baeyer. Nekrolog 48
Helmes, Elementar-Mathematik 52
— Wetter- u. die Wetterprophezeiung . 158
Helmhacker, Geognost. Beschreib. v. Benešov 289
v. Helmholtz, Zwei hydrodynam. Abhandl. 137
— Luftschwingungen i. Röhr. m. offenen End. 139, 176
— Theoretische Physik 140, 168
— Physiologische Optik 180
— Tonempfindungen 154, 176
— Populäre wissenschaftliche Vorträge 146, 390
— Vorträge u. Reden 168
Wissenschaftliche Abhandlungen 146, 168
Erhaltung der Kraft . . 150, 168, 211
— Eis u. Gletscher 289
Helmkampf, Düngungsbedürfn. d. Ackerböden 390
Helmling, Transformat. u. Ausm. best. Integrale 69
Helmolt, Weltgeschichte 691
Helms, Schwed.-d. u. deutsch-schw. Wörterb. 781
Hemenway, Indicator pratice, steam engine econ. 629
Hempel, G. u. a., Bäume u. Sträucher d. Waldes 390
Hempel, O., Das Herbarium 390
Hempel, W., Gasanalytische Methoden . 226
Henderson, First cretaceous fold of the Alps 289
Henggeler, Quellwasserversorg. d. Spinn. Lorze 550
v. Henk, Zur See 626
Henke, E. L. T., J. Hus u. d. Synode v. Constanz 4
Henke, R., Methode d. kleinsten Quadrate 59
Henke, W., Zeichnen u. Sehen . . . 5
Henkel, J. B. u. a., Synopsis der Nadelhölzer 390
Henkel, L., Die a. e. Curve $r=f(\alpha)$ abgel. Curven 93
Henket u. a., Waterbouwkunde . . . 538
Henle, Anatomie des Menschen 290
Henne, Wasserräder u. Turbinen 616, 654
Henne am Rhyn, Kulturgesch. d. deutsch. Volk. 523
— Deutsche Volkssage 691
— Kulturgeschichte der neuern Zeit . . 700
Henneberg u. Smreker, Techn. Mechanik 130
Hennecke, Altchristliche Malerei . . . 432

Digitized by Google

Seite

Hennequin, Carte géologique de l'Europe 290
Hennicke, Schlachthäuser u. Viehmärkte . 484
— Markthallen 484
Henning, Das deutsche Haus 482
Hennings, Hausschwamm 475
Jungfraubahn 574
Henningsen, Hülfsbuch d. Eisenkonstrukteurs 531
Henrich, Krystallberechnung 290
Geologie 290
Henrici, Stadterweiterung Münchens . . 505
Henry, Kirche zu Schwarz-Rheindorf . . 490
Hensche, Bei Nidden gefundene Knochen 290
Henschel, A., Räuml. Darstell. compl. eben. Geb. 93
Henschel, G. A. O., Forst- u. Obstbaum-Insekt. 416
Henschel u. Sohn, Maschinenfabrik . . 624
Hensel, Fossile u. lebende Säugeth. Schlesiens 290
— Fossiler Muntjac aus Schlesien . . . 290
— Fossile Säugethiere. Ueberreste v. Mus 290
— Fossile Ueberreste a. d. Gattung Arctomys 290
Hipparion mediterraneum 290
Hensolt, Temperat.-Min. u. Max. f. Ergrün. v. Pfl. 390
Hentschel, Kammgarnspinnerei 650
— Schiebersteuerungen bei Dampfmaschinen 637
Hentze, Analyt. Berechn. elektr. Leitungen 662
Henvaux, Construction der Walzwerke . 682
Henz, Eisenbahnwesen in Nord-Amerika . 564
— Eisenbahn zwischen Cöln und Eupen . 568
Normalbrücken u. Durchlässe . 556, 601
— Erdbau 536, 606
Henze, Spec. Gewicht d. verholzten Zellwand 390
Hepp, Verb. v. Aldehyd. m. arom. Kohlenwasserst. 205
Herbart, Sämmtliche Werke 785
Herbich, Das Székler-land 290
Herbold, Zeichenunterricht v. F. u. A. Dupuis 505
Herbst, G., Kant als Naturforscher . . 10
— **u. a.,** Laacher See bei Andernach a. Rh. 290
Herbst, H., Erdmagnet. Deklin. v. Magdeburg 185
Herbst, W., Deutsche Dichtung i. Befreiungskr. 723
— Goethe in Wetzlar 723
Herde, Phosphorsäure im schwäb. Jura . 290
Herders Sämmtliche Werke 723
Herdtle, E., Blätter, Blumen u. Ornamente 465
— Polychromes Flachornament 505
Herdtle, H., Die Bauhütte . 494, 505, 515
Hergesell, Aenderg. d. Gleichgewichtsfl. d. Erde 290
Hering, C., Dynamo-electric machines . 660
— Electric railways 666
Hering, J. H., Neêrlandsch Waternood 1775 590
Hering, R., Spinoza im jungen Goethe . 723
Herkner, Arbeiterfrage 771
Herling, Deutscher Styl 723
Herm, Chemie für Techniker 199
Herman, Samml. v. Gesetz. i. Bez. a. Rheinhandel 759
Hermann, C., Problem der Sprache . . 714
Hermann, F. B. W., Polytechn. Instit. i. Allgem. 637
— Allg. deutsche Industr.-Ausstell. München 755

Seite

Hermann, F. B. W., Staatswirthschaftl. Unters. 763
Hermann, K. H., Geschichte d. deutsch. Volk. 691
Hermann, L., Physiologie 220
— Taschenb. d. ges. Studienw. a. d. Hochsch. z. Wien 776
Hermann, W., Morph. u. anat. Untersuch. 390
— **u. Mannes,** Wasserwerk d. Stadt Weimar 550
Hermes, Gleichungen 1. u. 2. Grades . 61
Hermite, C., Équations modulaires etc. . 64
— Cours d'analyse de l'école polytechnique 69
— Theorie der elliptischen Funktionen . 75
— Développements en série de fonctions d. pl. var. 75
Fonction exponentielle 75
— Cours professé à la Faculté d. Sciences 69
Hermite, H., Études géolog. sur les Iles Baléares 290
Herquet, Cypr. Königsgest. d. Hauses Lusignan 691
Herr, Oder-Lateral-Canal u. Weichs.-Od.-Canal 541
— **u. Tinter,** Sphärische Astronomie . . 120
Herre, Konstrukt. schmiedeeiserner Behälter 531
— Überhitzter Dampf i. Dampfmaschinenbetr. 629
— Moderne Dampfkesselfeuerungen . . . 644
Herrig, Petrograph. Verhältn. v. Annaberg 290
Herrmann, A., Mech. Probl. a. Abel'sche Integr. 140
Herrmann, E., Mechanische Wärmetheorie 155
— Moderne Volkswirthschaft 637
Herrmann, F. J., Zahlenlehre 59
Herrmann, G., Reibungswinkel 130
— Säulenordnungen d. Griechen u. Römer 494
— Graphisches Einmaleins . . 54, 630, 637
— Graph. Untersuch. d. Centrifugalregul. 134, 630
— Graphische Theorie der Turbinen 616, 654
— Graph. Statik d. Maschinengetr. 134, 637, 644
— Graph. Behandl. d. mechan. Wärmetheorie 644
Herrmann, O., Geolog. Aufn. i. d. Oberlausitz 290
— Glacialerscheinungen 290
— Steinbruchindustrie 637
Herrmann, R., Kulmgebiet von Lenzkirch 290
Deutsche allg. Ausst. f. Unfallverh. s. Berlin 753
Hersch, Wassergehalt der Zeolithe . . . 290
Herschel, C., Revolving drawbridges . . 559
Herschel, J. F. W., Endl. Differ. u. Summenrechn. 60
— Astronomy 120
Herschenz, Harzer Baryte 290
Herstellung der A. E. G. Glühlampe . 663
Hertel, Katharinen-Kirche zu Oppenheim 510
Herter, Thüring.-sächs. Braunkohlenformation 290
— **u. Porth,** Erzvorkommen zu Rochlitz 290
Hertkens, W. Achtermann 439
v. Hertling, Mechanische Naturerklärung 391
Hertwig, O., Zelle u. Gewebe 416
— Streitfragen der Biologie 416
Hertwig, R., Der Zoologe am Meer . . 11
— Challengerexpedition 416
— Verschiedene Kernformen 391
— Kerntheilung b. Actinosphaerium Eichhorni 391
Hertz, H., Gesammelte Werke 149
— Prinzipien der Mechanik . . . 133, 168

Digitized by Google

Seite
Hertz, H., Schriften vermischten Inhalts . 168
Beziehung. zw. Licht u. Elektricität 149, 211, 658
— Ausbreitung der elektrischen Kraft 168, 211
Hertz, W., Nibelungensage 8
Hertzberg, Völkerverbindung durch Gebirge 290
Hertzer, H., Math. Tabellen. Techn. Tabell. 55
— Parallel-Projektion 106
Hertzer, H. W., Quell.-Temperat. d. Harzgegend 290
Hertzka, Freiland 771
Herwig, Physikal. Begriffe u. absol. Maasse 149, 168
Herz, Landkartenprojektionen 113
Herzberg, Papier-Prüfung 650
Herzbruch u. Dempwolff, Russ. Ostseehäfen 590
Herzfeld, Bleichmittel etc. 211
— Färben u. Bleichen von Baumwolle etc. 650
— Prüfung der Garne 650
Herzfelder, Goethe in der Schweiz . . 723
Herzog, A., Griechische Kunst 425
Herzog, E., Höhenmessen m. Dosenbarom. 113, 126
— Wasserbeschaffung mittelst artes. Brunnen 644
Herzog u. a., Elektrische Leitungsnetze . 662
— — Elektrische Beleuchtung 663
— — Vertheil. d. Lichtes b. elektr. Beleuchtgsanl. 663
Heseckiel, Pyridinbasen i. d. chem. Litteratur 211
Hespe, Windschiefe Flächen 93
Hess, A., Correction der Wildbäche . . 541
Hess, E., Gleicheck. u. gleichkantige Polygone 82
— Kugelteilung 100
Hess, G. H., Thermochem. Untersuch. 200, 211
Hess, J., Phanerogam. natürl. Pflanzen-Familien 379
Hess, W., Rollen einer Fläche 2. Grades etc. 93
— Rostock-Berliner Schifffahrtskanal 541, 590
Hesse, A., Minchen Herzlieb 9
Hesse, E., Architekt. Formenlehre . . 516
v. Hesse, E. A., Tunnel zw. Engl. u. Frankreich 536
Hesse, H., Erloschene Vulkane Deutschlds. 290
Hesse, L. O., Gesammelte Werke . . 48
Hesse, O., Natur- u. Kunstbutter . . . 20
— Die vier Species 62
— Determinanten 64
— Analyt. Geometrie des Raumes . . . 87
— Analyt. Geometrie der geraden Linie . 87
— Analyt. Geometrie der Kegelschnitte . 87
Hessel, Positive und negative Permutationen 59
— Krystallometrie 201
— Löthrohrtabellen 204
Hessen, Geognostische Uebersichtskarte . 374
— Topographische Karte 374
— Geologische Karte 241
— Geologische Spezialkarte 374
— Kunstdenkmäler 453
v. Hesse-Wartegg, Chicago 708
Hessische Ludwigs-Eisenbahn, Geschäftsber. 34
Hessling, Villencolonie Grunewald . . . 505
Hetsch, Perspective 106, 505
Hettig, Dampfstrassenbahn v. Kitzing. n. Gerolzh. 574
Hettner, A., Klima von Chile 290
Hettner, F., Obergerman.-raetischer Limes 445
Hettner, H., Zwinger in Dresden . . . 449
— Englische Literatur 703
— Deutsche Literatur 703
— Goethe u. Schiller 703
— Kleine Schriften 723
— Forsters Briefwechsel mit Sömmerring . 723
— Das moderne Drama 723
Hetzel, Friedrich d. Gr. u. Humanit. i. Kriege 13
— Leiden u. Thaten der Frauen im Kriege 15
Heubach, Verkehrsentwickl. d. Elbe-Odergeb. 590
Heumann, Vorl. ü. anorg. Chemie 168, 202, 211, 226
— Anilinfarben 226
v. Heurck, Synop. des diatomées de Belgique 391
Heuser, C., Canäle u. Eisenb. i. w. Bedeut. 528, 590
Heuser, L. C. F., Querschwingung. v. Röhren 140
Heuser, P., Rechenbuch f. Gewerbschulen 52
Heusinger v. Waldegg, Ziegelbrennerei 226
— Der Gypsbrenner etc. 477
— Die eiserne Eisenbahn 568
— Centralbahnhof zu Flensburg 606
— Schmiervorrichtungen d. Eisenbahnwagen 625
— Vorarbeiten, Erd-, Strassen- etc. -Bau . 505
— Specielle Eisenbahn-Technik . . 606, 644
— Kalk- u. Cementfabrikation 677
— Ziegelfabrikation 677
— **u. a.**, Locomotive-Maschine 624
Heusler, A. Öffentl. Bibliothek d. Univ. Basel 786
Heusler, C., Bergrevier Brühl-Unkel etc. 290
Heusler, F., Terpene 211
Heussi, Physik 149
Heuzé, Établissem. de bienfaisance, crèches etc. 494
Heyberger, A B C d. roman. u. gotisch. Baustils 465
v. Heyden, Tracht d. Kulturvölker Europas 437
Heydenreich, Livius u. d. röm. Plebs 11
Heydweiller, Elektrische Messungen 188, 669
Heyer, C., Phanerogamen-Flora i. Ober-Hessen 379
Heyer, F., Priesterherrschaft u. d. Inquisition 8
— Kenntniss der Farne etc. 291
— Einhäusige u. zweihäusige Pflanzen . . 391
Heyer v. Rosenfeld, Staats-Wappen . . 437
Heyfelder, Transkaspien u. seine Eisenbahn 564
Heyl, Oxydiphenylenketon 205
Heyligenstaedt u. Co., Werkzeugmaschinen 682
Heymann, Transform. d. Diff.- u. Differenzgl. 69
Heyn, Perspective 106, 127
Heyne, M., Laut- u. Flexionslehre d. altg. Dial. 714
— Deutsches Wörterbuch 781
Heyne, W., Traciren von Eisenbahnen 568, 606
— Der Erdbau 606
Heyse, J. C. A., Fremdwörterbuch . . 781
Heyse, P., Gesammelte Werke 723
— **u. Kurz**, Deutscher Novellenschatz . 723
— Novellenschatz des Auslandes . . 723
— L'Arrabiata 742

Digitized by Google

Seite

Heyse, P., Dead Lake and other tales . 742
Italien. Dichter. Liederbuch. Antologia 749
Hibsch, Geologie d. böhmischen Mittelgebirg. 291
Dolerit. Nephelinit i. böhm. Mittelgebirge 291
— Insel älteren Gebirges im Elbthale . . 291
— Doleritstock im böhmischen Mittelgebirge 291
— Eruptivgesteine des böhm. Mittelgebirges 291
— Körniges Gestein von Rongstock . . 291
Geolog. Aufbau d. böhm. Mittelgebirges 291
H. J. C., The art of furnishing 478
Hiekisch, Ural 291
Hielscher, Jährlicher Bastzuwachs v. Bäumen 391
Hierholzer, Fläche der 4. Ordnung . . 93
— Kegelschnitte im Raume 93
Higgs, Magneto- and dynamo-electric machines 660
Hilber, Geol. Küstenforschung zw. Grado u. Pola 291
— Geolog. Studien i. d. ostgaliz. Miocängebieten 291
— Wanderblöcke der alten Koralpengletscher 291
— Miocänablagerungen zw. Kainach u. Sulm 291
Hilbert, Spez. bin. Form., insbes. d. Kugelfunktion. 66
Hild, Militär-Chronik Hessens 691
Hildebrand, A., Problem d. Form i. d. bild. Kunst 425
Hildebrand, B., Nationalökon. d. Gegenw. u. Z. 763
Hildebrand, F., Verbreitungsmittel d. Pflanzen 391
— Samen-Verzeichnisse der botan. Garten 391
Hildebrandt, Vergl. Anatom. d. Ambrosiaceen 391
Hildenbrand, Cable-making for suspens. bridg. 559
Hildreth, Der weisse Sklave 742
Hiles, Ital., Französ., Germ., Engl. dictionary 781
Hilgard, Einfluss des Klimas a. d. Boden 291
Hilgendorf, Fossile Eidechse von Steinheim 291
Hilger u. Nies, Röth Unterfrankens . . 291
Hilgers, Bau-Unterhalt. i. Haus u. Hof 469, 494, 516
— Herstell. d. v. Überschw. betroff. Gebäude 470
Hill, Les intégrales définies 73
— Tables arithmétiques 55
Hillebrand, J., Deutsche Nationalliteratur 703
Hillebrand, K., Frankreich u. die Franzosen 700
— Zeiten, Völker u. Menschen. Italia 700, 749
Hiller, Musikalisches u. Persönliches . . 723
— F. Mendelssohn-Bartholdy, Briefe . . 723
Aus dem Tonleben unserer Zeit . . . 723
v. Hillern, Die Geier-Wally 723
Hilse, Betriebsunfälle a. d. Strassenbahnen 574
Hiltermann, Verwitterungsproducte . . 291
Hiltner, Durch Botrytis cinerea erzeugte Krankh. 391
— Gattung Subularia 391
Himmel u. Erde, Monatsschrift . . . 22
Himstedt, Lissajous'sche Curven . . . 93
Hind, Kometen 120
Hinde, Fossil calcisponges 291
— Annelid jaws from the Wenlock formations 291
v. Hingenau, Braunkohlenlager in Oberösterr. 291
Geolog. Verhältnisse von Mähren . . 291
Hinrichs, Beweg. e. mater. Punkt. a. d. Oberfl. eines gleichseit. Rotations-Hyperboloids 140

Seite

Hinrichs, Fünfjähriger Bücher-Catalog . 41
Hinträger, Schulgebäude 495
Hintz, Baustatik 531, 578
Hintze, Mineralogie 291
Hippel, A., Bewegung e. Punktes auf e. Kugel 140
v. Hippel, T. G., Lebensläufe 723
— Kreuz- u. Querzüge des Ritters A bis Z 723
Hirsch, A., Lineare Differentialgl. m. rat. Integr. 73
Gesch. d. medicin. Wissensch. i. Deutschl. 781
Hirsch, F., Deutsche Litteratur 703
Hirsch, J. u. a., Ziehen der Schiffe auf Kanälen 590
Hirsch, M., Algebraische Gleichungen . 64
— Geometrische Aufgaben 82
Hirsch, W., Ueberführ. d. Reservestoff. i. d. Embr. 391
Hirschfeld, Schaltungsschem. f. elektr. Starkstr. 662
Hirschwald, Löthrohr-Analyse f. Chemiker etc. 291
Mineral. Museum d. techn. Hochsch. Berlin 495
Hirst, Courbure d'une série de surfaces etc. 87
Hirt, A., Gesch. d. Baukunst bei den Alten 430
Hirt, O., Fjord-Problem 291
Hirth, F., Geolog. Verhält. d. Neutitsch. Bezirkes 292
Hirth, G., Der Stil i. d. bildend. Künsten 465, 505
— Formenschatz der Renaissance . . . 505
— Das deutsche Zimmer der Gothik etc. 478, 523
— Lebensbeding. d. deutsch. Industr. sonst u. jetzt 767
— u. **Muther,** Cicerone d. älteren Pinakothek 442
Hirzel, C., Jeanne d'Arc 7
Hirzel, H., Unorganische Chemie . . . 202
Das Steinöl 292
His, Anatomie menschlicher Embryonen . 416
Hisserich, Idar-Obersteiner Industrie . . 292
Historisch Tafeveel van d. zwaren watersnood 590
Hittenkofer, Architektonische Formenlehre 465
— Dach-Ausmittlungen 474
— Schulhausbau 495
Hittle, Altengl. Präpositionen »mid« u. »wid« 740
Hittorf, Wanderungen der Ionen während der Elektrolyse 150, 211, 226
Hittorff, Temple d'Empédocle à Sélinonte 516
Hitzig, Ausgeführte Bauwerke 480
— Reichsbank-Gebäude in Berlin . . . 483
Hlasiwetz, Qualitative chemische Analyse 212
H. L. W., Kriegsführung unt. Benutz. d. Eisenb. 564
Hobein, Cystolithen bei den Acanthaceen 391
Hobert et Ideler, Nouvelles tables trigonometr. 55
Hobohm, Canalisirung des Alföld . . . 541
In Österreich project. Schifffahrts-Canalnetz 541
Hobrecht, Canalisation v. Berlin u. Stettin 550
Kanalisations- u. Berieselungs-Frage 550, 601
Hobza, Geolog. Verhältniss v. Nikolsburg 292
Hoch, F. A., Behaarung v. Labiaten etc. 391
Hoch, J., Geldschrankbau 473
— Neuere Sicherheitsschlösser 473
— Schloss-Konstruktionen 505
Technologie der Schlosserei 682
Hoech, Trogschleusen in senkrechten Hebungen 590

Digitized by Google

Seite

Hoech, Ferris-Rad in Chicago 1893 . . 473
v. Hochenburger, Mur-Regulirung m. Stoerm. 541
— Geschiebsbewegung fliessender Gewässer 541
Hochenegg, Elektrische Leitungen . . . 662
Hochheim, Analyt. Geometrie der Ebene 87
Hochschul-Nachrichten 44
Hochstetter, C. F., Populäre Botanik . 379
v. Hochstetter, F., Ueber den Ural . . 6
Die Erde 239
— Plan von Carlsbad 374
Geolog. Verhaltn. d. europäischen Türkei 292
Grunsteine von Teschen 292
— Kreuzberghöhle bei Laas 292
— 30 geologische Bilder 292
Geolog. Aufschluss d. Karlsbader Thermen 292
Erdbeben in Peru; im Pacifischen Ocean 292
— Neuseeland 292
u. a., Geolog.-topogr. Atlas v. Neu-Seeland 292
Hochstetter, J., Architekt. Ausführungen 480
— St. Michaels-Kapelle zu Kiederich . . 510
Schweizerische Architektur 505
Hochwasser-Melde-Ordnung f. d. Oder 759
Hocker, Grossindustrie Rheinlands u. Westf. 767
Hodermann, Gothaisches Hoftheater . . 706
Hodges, Victoria Bridge in Canada . . 559
Hof, Mikrosk. Unters. v. Eruptivgest. v. d. canar. Ins. 292
Hoefer, E., Erzählende Schriften etc. . . 723
Höfer, H., Das Erdöl 226
— Petroleum-Industrie Nordamerikas . . 292
Höfer, J., Fabrikat. künstlicher plast. Massen 226
van't Hoff, Theoret. u. physikal. Chemie 168, 226
— Theorie der Lösungen 202
— Dix années dans l'histoire d'une théorie 212
— Lagerung der Atome im Raume . . 212
Organische Chemie 212
v. Hoff, Veränderungen der Erdoberfläche 292
— Blumenbach's Verdienste um die Geologie 292
— Höhen-Messungen in Thüringen . . . 292
— **u. a.,** Der Thüringer Wald 292
Hoffmann, A., u. a., Schreib-Maschinen . 637
Hoffmann, E., Durchschnittspunkte d. Polaren etc. 93
— Erwärmung der Dielectrica durch elektr. Lad. 192
Hoffmann, E. H., Bauten von Stein . . 471
— Landwirthschaftl. feuersichere Tiefbauten 484
Hoffmann, E. T. A., Elixiere des Teufels etc. 723
Hoffmann, F., Aus d. Kulturgesch. Europa's 10
— Die neuesten Entdeckungen auf d. Mars 11
— Einfl. d. Natur a. d. Kulturentw. d. Menschen 13
Sinn für Naturschönheiten 15
— Geognostische Beobachtungen 292
Geognosie. Physikalische Geographie . 292
— Orograph. u. geogn. Verh. v. nordw. Deutschl. 292
— Krystallinische Gesteine am Harze etc. 292
Geognost. Beschreibung von Magdeburg 292
— De vallium in Germania boreali etc. . 293
— Vorweltliche Floren 293

Seite

Hoffmann, F. u. Licht, Ringform Brennofen 475
Hoffmann, G. F., Historia salicum . . 391
Hoffmann, H., Fossile Hölzer a. d. mecklb. Diluv. 293
— Pflanzenarealstudien i. d. Rheingegend . 391
— Phaenologische Untersuchungen . . . 391
Mykologische Berichte 391
— Bestimmung d. Werthes v. Species u. Variet. 391
Vergangenh., Gegenw. u. Zuk. d. deutsch. Waldes 411
— Californien, Nevada u. Mexico . . . 708
Hoffmann jun., J., Der moderne Stil . 495
Hoffmann, J., Geometr. Anschauungslehre 82
Geometrische Wissenschaftslehre . . . 82
Hoffmann, K. F. V., Die Erde u. i. Bewohner 146, 708
Hoffmann, L., Mathematisches Wörterbuch 48
Langschwellen-Oberbau d. Rhein. Eisenb. 568
Materialbed. f. d. eis. Oberbau v. Strassenbruck. 578
Hoffmann, M., Vergl. Morphol. u. Anat. v. Sambucus nigr. L. etc. 391
Hoffmann, O., Reimformeln i. Westgerman. 714
Hoffmann, P., Strömung d. Luft durch Röhren 174
Gegen die Canalisation etc. 550
Hoffmann, R., Tabellen, Zahlen f. Chem. 168, 212
Hoffmann, W., Beweg. e. mat. Punktes a. e. Ringe 140
— Diatomeen-Flora von Marburg . . . 391
Hoffmeister, J., Nachr. u. Kunstl. u. Kunsthdw. 435
Hoffmeister, K., Schiller's Leben . . . 723
Hoffstadt, Gothisches A B C Buch . . 465
Hofheim u. Heppenheim, Irrenanstalten 419
Höfle, Angewandte Botanik 379
Hofmann, A. W., Moderne Chemie 199, 212
— Wissenschaftl. Apparate a. d. Lond. Ausstell. 172
— Chem. Erinnerungen a. d. Berl. Vergangenh. 199, 212
— Erinnerung an vorangegangene Freunde 199
— Friedrich Wöhler 199
Liebig's u. F. Wöhlers Briefwechsel 212, 226
— J. v. Liebig, F. Wöhler . . 212, 226
— Entwickelung der chemischen Industrie 212
— Liebreich gegen d. Verfälsch. d. Nahr. 226, 420
— Chemic. laborat. in the univ. of Bonn a. Berlin 487
Hofmann, C., Papierfabrikation . 650, 685
Hofmann, E. u. a., Geogn. Unters. d. Ural-Geb. 293
Hofmann, F., Kegelschnitte m. imag. Best. 100
Hofmann, H., Kommet zu mir . . . 523
Hofmann, J. P., Chem. Lab. d. Univ. Giessen 487
Hofmann, J. V., Somatologie 391
Hofmann, K. B., Blei bei d. Völk. d. Alterth. 13
Hofmann, R., Gemäldesamml. zu Darmstadt 442
Hofmeister, Pflanzenzelle 391
— Morphologie der Gewächse 391
Hogard, Glaciers et formations erat. des Alpes 293
Hogarth, Zergliederung der Schönheit . . 127
Hogrewe, Baukunst schiffbarer Canäle . 542
— In England seit 1750 angel. schiffb. Kanäle 542
Hohenegger, Geogn. Karte d. Nordkarpathen 374
Hohenreuther, Dom zu Worms . . . 449
— Rathhaus oder Bischofshof? 691

Digitized by Google

Seite

Höhenschichtenkarte von Hessen . . 654
Hohenzollern, Bau- u. Kunst-Denkmäler 453
v. Höhnel, Stärke u. Mahlprodukte . . 226
— Mikroskopie der Faserstoffe . . 226, 650
Höhnemann, Mehrf. Bilder ebener Glasspiegel 157
Hohnfeldt, Spaltöffnung a. unterird. Pflanzenteil. 391
Hoekstra, Oro- u. Hydrographie Sumatra's 292
Holborn u. a., Wärmeleitungsvermögen v. Met. 177
— Messung hoher (resp. tiefer) Temperaturen 177
Holde, Schmiermittel etc. 226, 630, 637, 650
Hölder, Savigny u. Feuerbach 11
Hölderlins Gesammelte Dichtungen . . 723
Holfert, Nährschicht der Samenschalen . 391
Hollande, Géologie de la Corse . . . 293
Holle, Prometheussage 9
Hollefreund, Gesetze der Lichtbewegung etc. 157
Hollemann, Bremsfrage 625
Hollender, Zusammensetzung v. Kräften 134, 578
Hollenberg, Neuere Windräder . . 616, 630
Holst, Eiszeit in Schweden 293
v. Holtei, Briefe an L. Tieck 723
v. Holtzendorff, Rich. Cobden. Verbess. i. d. Stellg d. Frauen. Englands Presse. Brit. Colon. Psychol. d. Mordes. John Howard. Auslfg. d. Verbrecher. Idee d. ew. Friedens . . 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11
Holtzhausen, Filippo Brunelleschi . . . 439
Holtzinger, Bedeutung der Doppelchöre . 422
— Altchristl. Architektur 516
Holtzmann, A., Altdeutsche Grammatik . 714
— Nibelungenlied i. d. ält. Gest. . . . 723
Holtzmann, C., Mechanische Wärmetheorie 155
Holtzmann, H., Ansiedel. d. Christenth. i. Rom 6
Holtzmann, K., Mechanik u. Maschinenlehre 613
Holz, Wasserkraftverhältn. in Skandinavien 654
Holzamer, J., Englisches Lesebuch . . 742
Holzamer, W., Spiele 723
Holzapfel, Goniatiten-Kalke von Adorf . 293
— Zechsteinformat. d. Rh.-Westf. Schiefergeb. 293
— Diluviale Bildungen der Lüneb. Haide 293
— Technische Schulen u. Hochschulen 630, 776
Holzcementdach von L. Haurwitz . . 505
Hölzel, E., Plafond- u. Wanddecor. d. 16.—19. Jh. 505
Hölzel, T., Schlosserbuch 473
Holzhey, Baumechanik 531
— Theorie des Erddruckes 531
Holzmüller, Ingenieur-Mathematik . . 52, 168
— Theorie d. isogon. Verwandtschaften . 75
— Stereometrisches Zeichnen 106
— Ingenieur-Mechanik 630
— Geologische Schichten von Hagen . . 293
Holzner, Attenuations-Lehre 678
Holzt, Schule des Elektrotechnikers . . 658
Homberger, Karl Hillebrand 724
d'Hombres-Firmas, J. P. Renaux, d'Alais 293
Homer's Werke 752

Seite

Le Hon, L'Homme fossile en Europe . 293
— Éruption du Vésuve de 1631 293
Hönes, Ludwig Uhland 14
Hongrie, L'Enseignement en 776
Hönig, F., Lösch- u. Rettungswesen . . 621
Hönig, L., Wärme, welche i. Eisen erzeugt w. 160
Honoré, Glissoires vitrifiées 574
Honsell, Strombau des Oberrheines . . 542
— Der Bodensee etc. 542
— Rheincorrection zw. Basel u. Mannheim 590
— Wasserstrasse zw. Mannheim u. Strassburg 591
— Hamburger Eisbrecher 591
— Kulturgeographische Bedeutung d. Flüsse 591
Hood, Railway stations 606
Hoogen, Mittel, d. Quellen d. Armuth z. verstopf. 772
Hooker J. D., Index Kewensis plantarum etc. 391
Hooker, W. J. u. a., Synopsis filicum . 391
Hoops, s. Anglistische Forschungen . . 740
Hopf, Bonifaz v. Montferrat 8
Hoepfner, Gestein des Monte Tajumbina . 292
Hopkins, The Man in iron Mask . . . 743
— Dungeons of Old Paris 743
Hopkinson, Dynamo-machinery 660
Hopp, Pneumat. Gruben-Entleerung etc. 475, 550
Hoppe, C., Hydraulische Schiffshebewerke 591
Hoppe, E., Geschichte der Elektrizität 160, 172
— Akkumulatoren für Elektricität . 226, 662
Hoppe, H., Wichtig. Schriften deutsch. Literat. 786
Hoppe, J. J., Persönliche Denkthätigkeit . 391
— Psychologisch-physiologische Optik . . 392
Hoppe, O., Technische Mechanik . 130, 644
— Bergwerke 293
— Ventilpumpen 630
— Elektrotechnik 637
— Maschinenwesen 644
Hoppe, R., Dreissigstellige Logarith.-Tafel 55
— Differentialrechnung und Reihentheorie 69
— Analytische Geometrie 87
— Mathematische Aufsätze 87
Hoppensack, Bergbau in Spanien . . . 293
— Spanische Silber-Bergwerke zu Cazalla . 293
Hoppe-Seyler, Spectralanalyse 3
— Quellen der Lebenskräfte 5
Horak, Bacher Gebirge 293
Horatius, Werke 752
Horber, Berechnen der Gewinde . . . 644
Horky, Kranken-Anstalten 495
Hormann, Unduloide u. Nodoide etc. . 93
Hörmann, Wasserhaltungsmaschinen . . 630
v. Hörmann, L., Tiroler Volkstypen . . 700
v. Hormayr, Geschichte Andreas Hofer's 691
Horn, E., Plasmakörper einiger Kompositen 392
— Kolleg und Honorar 776
Horn, F., Schöne Litteratur Deutschlands 703
Horn, F. M., Chem.-techn. Analyse 212, 226, 673
Horn, F. W., Neugermanischer Baustyl . 516

Seite

Horn, J., Lineare Differentialgleichungen 73
Horn, P., Persische Litteratur 703
v. Hornbostel, Blocksystem a. d. Wien. Stadtb. 625
— Einricht. f. mechan. Verschieb. a. d. fr. Nordb. 625
Horner, J., Griechisches Alterthum . . 516
Horner, L., Geology of Bonn 293
— Award of the Wollaston medal . . . 293
Hörnes, M., Urgeschichte der Menschheit 293
— Tertiär-Petrefacten im Wiener Becken . 293
— Fossile Mollusken des Tertiärbeckens v. Wien 293
— Gasteropoden u. Pteropoden in Wien . 293
— Urgeschichte d. bildend. Kunst 293. 425. 495
Hoernes, R., Fossile Säugethierfaun. d. Steierm. 294
— Sarmatische Ablagerungen bei Graz . . 294
— Zinnwald 294
— Paläontologie. Palaeozoologie . . . 294
— Erdbebenkunde 294
— Miocäne Meeres-Ablagerungen d. Steiermark 294
— Erdbeben-Theorie Falb's 294
Hörnig, Zimmerarbeiten b. Land- u. Wasserbau 472
Hornstein, Mineralogie 235
Hornung, Novels 743
v. Hoerschelmann, E., Wasserbehält. Russlds. 591
— In Russland ausgeführte Canal-Böschungen 591
Hörschelmann, F., Geschichte etc. Sardiniens 294
Hoerschelmann, W., Griech. Lehrb. d. Metrik 752
Horwicz, Naturgeschichte der Gefühle . . 8
Hosäus, E. W. Behrisch 724
Hosenfeldt, Abwickelbare Flächen . . . 93
Hoseus, Kaiser-Wilhelms-Univ. Strassburg 776
Hosius, Diluv. u. alluv. Bild. d. Münsterschen Beck. 294
v. Hoskiaer, Electric telegraph cables . 668
Hoskins, The clerk of works 495
Hospital Plans, Construction etc. of hospitals 486
Hospitalier u. a., L'électricité à l'Exp. de 1900 658
Hossfeld, A., Fadenpendel 174
Hossfeld, C., Kegelschnitt a. 5 imag. Curvenelem. 100
Hossfeld, O., Trauerstrasse v. 16. März 1888 491
Host, Caes. reg. archiatri Salix 392
Hostmann, C., Vorgeschichtl. Archäologie 294
Hostmann, W., Bau d. Schmalspurbahnen 574
— Vorzüge der Schmalspurbahnen . . . 574
— Kleinbahnen 607
Hotho, Christliche Malerei 432
Hottenroth, F., Deutsche Tracht . . . 437
— Trachten etc. der Völker . . . 437. 523
Hottenroth, J., Wertheim am Main . . 516
Hotz, Basels Lage 709
Houdard, Premiers principes de l'économique 763
Hoüel, Fünfstellige Logarithmentafeln . . 55
— Formules et tables numériques . . . 55
— Cours de calcul infinitésimal 69
— Théorie des quaternions 87
Houriet, Fabriques américaines d'horlogerie 615
Housselle, Statistik des Bauwesens . . 461
v. Houwald, Gesammelte Schriften . . 724

Seite

Hövel, Kleine Möbel in gotischem Stil . 505
Höveler, Verwerthung des Humus . . . 392
v. d. Hoeven, Ergebn. d. Naturforsch. f. d. Leben 146
Hovestadt, A., Wechselräderberechnungen 637
Hovestadt, H., Angewandte Potentialtheorie 75
Howard, Guenn 743
Howe, C., Erd-Transport-Preis-Tabellen . 536
Howe, M. A., Retaining-walls for earth . 536
Howells Novels 743
Hoyer, Beweg. 2er mater. Punkt. i. 2parall. Ebenen 140
— Fabrikation des Papiers 226
— Maschinenkunde 637
— Das Papier 650, 685
— Vergl. mechan. Technologie 644, 650, 681
— Bericht ü. d. mech. Abth. d. Wien. Weltausstell. 756
— u. **Kreuter,** Technolog. Wörterbuch . 784
Hrabák, Math.-techn. Tabellenwerk 55, 630, 637
— Dampfmaschinenberechnung 618
— Tabellar. Theil z. d. Dampfmaschinen-Berechn. 618
— Hilfsbuch f. Dampfmaschinen-Techniker 618, 630
— Berechnung der Förderseile 637
— Flachseile 637
— Förderung aus Tiefen ü. 1000 m bis 2000 m 637
Hrachowina, Relief-Ornamente 465
Hub, Deutschlands Balladen-Dichter . . 724
Hubbard, E., Verwerthung der Holzabfälle 650
Hubbard, L. L., Auswürflinge d. Laacher Sees 294
Hübbe, Reisebemerkungen hydrotechn. Inhalts 591
Huber, F. C., Ausstellungen u. uns. Exportind. 753
— Deutschland als Industriestaat . . . 767
Huber, J., Deutsch. Philosophie u. nation. Erheb. 5
Huber, P., Katechismus der Mechanik . 130
Hüber, Les glaciers 294
v. Huber-Liebenau, Deutsches Zunftwesen 9
— Das deutsche Haus 11
Hübler, F., Die sog. Opfersteine d. Isergebirges 294
Hübler, M., Klimatographie von Kamerun 294
v. Hübner, A., Spaziergang um die Welt 294
— Durchgeh. Träger m. Querkraft-Nullfeldern 578
Huebner, L., Ebene u. räumliche Geometrie 82
Hübner, O., Statist. Tafel aller Länder d. Erde 773
— Geograph.-statist. Tabellen aller Länd. d. Erde 709
Hubrecht, Holland in last 546
Hübsch, Architectur, Malerei u. Sculptur 425
— Altchristliche Kirchen 446
— Bau-Werke 480
— Theater mit eiserner Dachrüstung . . 488
Hucke, Geld-Verrichtungen 767
Hudson, Louisa, Queen of Prussia . . . 743
Huët, Amsterdam en Rotterdam . . . 546
— Stoombemaling van polders en boezems 547
— De water-locomotief 624
Hug, J. C., Mathematik 52
Hug, O., Stratigraphie d. Isteiner Klotzes 294
Geognost. Verhältnisse von Kandern . 294
Hugel, Reguläre u. halbreguläre Polyeder 83

Digitized by Google

Seite

Hugel, Stereoskopie 106
— Stereoskopbilder 106
Hügel, H., Architectonisches Taschenbuch 465
Hügel, L. F., Kanalisation in Würzburg 550
Huggins, Spectral-Analyse 156
Hughes, G., Modern locomotive . . . 644
Hughes, T. M. K., Spongia paradoxica . 294
Pre-Cambrian rocks of Caernarvon a. Bangor 294
Hughes u. Ansted, Physische Geographie 709
Hugi, Naturhistorische Alpenreise . . . 294
Wesen der Gletscher 294
Gletscher u. die erratischen Blöcke . . 294
Hugo, Romans 735
— Auswahl seiner Gedichte 735
Hugues, L'irrigazione montana 542
Huhn, E., Deutsche Literatur 703
Huhn, E. H. T., Geschichte Lothringens 691
Huisgen, Entwicklung der Placenten . . 392
v. Hüllen, Schiffbau 626
Hüllmann, Städtewesen des Mittelalters . 709
Hülsen, Forum Romanum 516
Hülsse, Mathematische Tafeln 55
— Allgemeine Maschinen-Encyclopädie . . 612
Hultsch, Heraion u. Artemision . . . 445
Humann, Westbau d. Münsters zu Essen 490, 516
Humber, Progress of modern engineering 538
Water supply of cities and towns . . 550
Cast and wrought iron bridge construction 559
Cast and wrought iron bridges and girders 578
— Calculation of strains in girders . . . 578
— Railway stations, repairing shops etc. . 607
Humbert, C., Molière, Shaksp. u. d. deutsch. Kritik 703
— Deutschlands Urteil über Molière . . 704
— Englands Urteil über Molière . . . 704
Humbert, G., Chemins de fer 564
v. Humboldt, A., Kosmos 146
— Ansichten der Natur 146
Briefe an seinen Bruder Wilhelm . . 146
Gasförmige Verbindungen 200
Rede auf Prof. Lichtenstein 294
Unterirdische Gasarten 294
Basalte am Rhein 294
— Reise i. d. Aequinoctial-Gegenden . . 709
u. a., Volumgesetz gasförm. Verbind. 200, 212
v. Humboldt, W., Briefe a. e. Freundin 146, 724
Ansichten über Aesthetik 724
Hummel, F., Geol. agron. Stud. d. Regnitz 294
Hummel, J. E., Freie Perspektive . . 106
Geometr. prakt. Constr. d. Schatten . 106
Hummel, J. J., Färbereiete. d. Gespinnstfas. 212, 650
Humphreys u. a., Bewegung d. Wassers 607
Hunäus, Reine Elementar-Mathematik . 52
Praktische Geometrie 114
Geometr. Instrum. der prakt. Geometrie 125
Hundeshagen, Barbarossa Palast z. Gelnhausen 449
Hunsinger, Int. z. d. Lehren v. d. Wärme u. d. Licht 177

Seite

Hunziker, Schweizerhaus 482
Hupp, Wappen u. Sieg. d. deutsch. Städte 437
Hueppe, Bakterien-Forschung 227
Huppert u. Polivka, Wasservers.-Frage Prags 550
v. Hüpsch, Versteinerte Schaalthiere . . 294
— Naturgesch. d. Niederdeutschlandes . . 294
Huerne de Pommeuse, Des canaux navigabl. 542
Husemann, Reine Chemie 212
Kurort St. Moritz 295
u. a., Pflanzenst. i. chem., phys. etc. Hinsicht. 212
Husnik, E., Zinkätzung 686
Husnik, J., Lichtdruck, Emailphotographie 679
Hussak, Basaltische Laven der Eifel . . 295
— **u. a.,** Mineralogie u. Petrographie . . 295
Husserl, Über den Begriff der Zahl . . 62
Hüther, Werth techn. Erfindungen . . 700
Hutt, Neue Form d. ellipt. Kugelkoordin. 93
Hütte, Ingenieurs Taschenbuch . . 578 601
Hüttmann, Der Gipser als Zementierer etc. 477
Hutton, C., Mathematical tables 55
Hutton, F., Mechan. engineer. of power plants 630
— Heat and heat-engines 630
Hutton, W. R., Washington Bridge, N. York 559
Huxley, Stellung d. Menschen i. d. Natur 146
Erscheinungen i. d. organisch. Natur 146, 295
In Amerika gehaltene Vorträge . . . 295
— Physiographie. Engl. u. deutsch . . 295
— Praktische Biologie 392
— Der Krebs 416
— Anatomie der wirbellosen Thiere . . 416
Huyghens, Abhandl. über das Licht 150, 180, 212
Ursache der Schwere 153
Huyssen, Soolquell. d. Westfäl. Kreidegeb. 295
Verhältnisse d. preuss. Bergwesens . . 295
— Die Bergverwaltung Preussens . . . 295
Hyde, Direction. cacul. up. the meth. of Grassmann 108
Hydrographie Badens 22
Hydrometrische Beobachtungen i. Böhmen 22
Hyland, Gesteine d. Kilimandscharo . . 295
Hymäus, Brügge und Ypern 438

Iben, Druckhöhen-Verlust i. eis. Rohrleitungen 137
Ibrügger, Anzieh. e. homog. schief. Kreiscylind. 140
Ibsen, Brand. Stützen der Gesellschaft . 752
Ide, Reine u. angewandte Mechanik fester Körper 133
Ideen zu Steuerperäquation 770
Ideler, C. u. a., Irren-Anstalt zu Dalldorf 495
Ideler, L., Mathemat. u. techn. Chronologie 48
Iffland, Romane etc. 721
v. Ihering, Die Gebläse 621, 630
Amerikanische Wasserhebemaschinen . 63
Ihne, Pflanzengeographie 392
Ilg, Geschichte u. Terminologie d. alten Spitzen 435
Allegorien u. Embleme s. Gerlach . . 494
u. **Löwy,** Ornamente f. Architektur etc. 495
L'Illustration horticole 23

Digitized by Google

Seite

Il Nuovo Cimento 23
Immermann, Werke etc. 724
Imroth u. a., Binnenhafen d. Rheingebiets 591
Imschenetsky, L'intégration des équations 69
v. Inama-Sternegg, Deutsch. Wirthschftsgesch. 763
Industrial Education in the United States 776
Industrie, Die chemische 38
L'Industrie électrique 36
Industries and Iron 30
Industrie-Zeitung, Deutsche 37
—, Riga'sche 37
Industrielle Werke Deutschlands . . . 671
Information, betr. Hauswasserleit. i. Breslau 601
Ingenieurs-Taschenbuch 142, 630, 637, 650
v. Inkey, Nagyág u. s. Erzlagerstätten . 296
Innes, Problems in machine design . . . 637
Inostranzeff, Metamorphosirte Gesteine . 296
Instruktion für die Topographen i. Preussen 114
Intze, Wasserkräfte d. d. Masur. Schiffahrtskan. 591
Wasserverhältn. d. Gebirgsflusse Schlesiens 591
- Ausnutzung der Gewässer . . . 591, 654
Inv.-u. Alt.-Vers. i. Deutsch. Reiche, Zeitschr. 44
Ippen, Krystall. Schiefer d. Mittelsteiermark 297
Iron Age 24
Irving, Sämmtliche Werke 743
Isaac, Amy Robsart u. Graf Leicester . 11
Isaachsen, Beding. f. e. gute Regulir. 615, 630, 637
Isabelle, Édifices circulaires et dômes etc. 444, 490
Isambert, Ueberwachung v. Dampfkesseln 618
Ischl, Kurort 297
Isella, Ornamentale Malerei 478
Israel-Holtzwart, Sphärische Astronomie 120
Bahnberechnung d. Planeten u. Kometen 120
— Elemente d. theor. Astronomie . 120, 168
- Astromechanik 120
Mathematische Geographie u. Astronomie 120
Issel, Wandtäfelungen und Holzdecken . 472
— Häuser im Stein- und Putzbau . . . 495
Italienische Renaissance 516

Jaccard, Phénomènes erratiques en Suisse 295
Sourc. dans le Jura Neuch. Sourc. d. Combe-Gar. 295
Jaccottet, Allg. Rechenentw. d. Potentialfunkt. 79
Jackstein, Ein v. Puiseux behand. Problem 93
Jacob, Gleichberge bei Römhild . . . 295
— Zweites oder wiederholtes Blühen . . 392
Jacobi, Deutsches Patentgesetz 760
Jacobi, A. L., Gemeinheits-Theil.-Materien 765
Jacobi, C. G. J., Math. Werke. Ges. Werke 48
Canon arithmeticus 55
Functionaldeterminanten 64
Bildung u. Eigenschaft. der Determinant. 64
Disquisitiones analyt. de fraction. simpl. 66
Fundam. nova theoriae function. elliptic. 75
— Théorie des fonctions elliptiques . . . 75
— Vierfach period. Functionen zwei Variabeln 75

Seite

Jacobi, C. G. J., Dynamik 130
Jacobi, H., Thalbildung. i. westl. Erzgebirge 295
Jacobs, Hellas 700
— Aus den Papieren eines Unbekannten . 724
Jacobsthal, Bauk. Prinz. Schinkels u. Böttichers 440
Grammatik der Ornamente . . 465, 516
- Süd-ital. Fliesen-Ornamente 505
Jacqmin, Les chem. d. fer pend. la guerre d. 1870 564
— L'exploitation des chemins de fer . . 572
Jacquez, Dictionn. d'électr. et de magnét. 658
Jaffé, Architekt. d. Col. Weltausstell. 488, 495, 505
Jagenberg, Wald-Eisenbahn 607
Jäger, E., Graphisches Rechnen . . . 134
- Wohnungsfrage 771
Jäger, F. A., Hohe Rhöne Frankens . . 295
Jäger, G., Theoretische Physik 168
— Der Donatiberg in Untersteiermark . . 295
— Neue Species von Ichthyosauren . . . 295
Darwin'sche Theorie 146
— Darwin contra Wigand 392
Allgemeine Zoologie 414, 416
Leben im Wasser und das Aquarium . 414
— Stoffwirkung im Lebewesen 416
— Aus Natur- u. Menschenleben . . . 417
Menschliche Arbeitskraft 637
Jaeger, G. F., Ichthyosauri specim. i. Württemb. 295
- Vergl. Naturgesch. d. Thiere u. d. Mensch. 413
Jäger, H., Ziergehölze 379, 392
Jaeger, J., Eisenbahnkunde 564
Jäger, J. P. E. L., Polygonometrie . . 114
Jäger, O. u. a., Aktenst. z. Gesch. d. XIX. Jahrh. 691
Jaeger, W., Reinigung des Quecksilbers . 174
- Herstellung d. Cadmium-Normalelements 190
- Elektrom. Verhalt. v. Cadmiumamalgam 190
Umwandlung des Zinksulfats 192
u. a., Weston'sches Norm.-Cadmium-El. 191
— Quecks.-Zink u. Quecks.-Cadmium-El. 191
- — Konstanz v. Normalwid. a. Manganin 191
Jägerschmid, Holztransport u. Flosswesen 411
Jahn, A., Keltische Alterthümer d. Schweiz 295
Jahn, C. J. G. A., Freiheit d. Grundeigenth. 765
Jahn, G. A., Ostellige Logarithmen . . 55
— Wahrscheinlichkeitsrechnung 59
— Sternenwelt 120
— Geschichte der Astronomie 120
Practische Astronomie 120
- Aufg. a. d. Geom., Stereom., Trigonom. etc. 83
Witterungskunde 158
Jahn, H., Elektrochemie 227, 667
Jahn, J. J., Dendroiden d. böhm. Silur . 295
— Tejrovicer Cambrium (Böhmen) . . . 295
- - Aufnahmsarb. i. Geb. d. o. Kreide i. Ostböhm. 295
Böhmische Kreideformation 296
- Cambrium v. Tejrovic u. Skrej i. Böhm. 296
- Stratigr. u. Tektonik d. mittelb. Silur-Form. 296
Jahn, O., Alterthumswissenschaft . . . 425

Digitized by Google

Seite

Jahn, O., Vasensamml. i. d. Pinakothek z. Münch. 442
Jähn, Evangelische Kirchengebäude . . . 490
Jähns, Geschichte des Kriegswesens . . 686
— Feldmarschall Moltke 691
— Geschichte der Kriegswissenschaften . 781
Jahr, E., Gravit., Licht, Wärme etc. s. sek. Ersch. 146
Jahr, G. H. G., Natur, Menschengl. u. Gottesbegr. 146
Jahrbuch d. Astronomie u. Geophysik . 21
— der praktischen Baugewerbe 30
— der Baupreise Berlins 463
— der Elektrochemie 212, 667
— d. botanischen Gartens zu Berlin . . . 25
— Geographisches 40
— der schiffbautechnischen Gesellschaft . 591
— der französischen Litteratur 41
— über d. Fortschritte der Mathematik . 21
— d. Maschinentechn. u. mech. Technologie 612
— Neues, f. Mineralogie, Geologie etc. . 22
— der Naturwissenschaften 22
— Nautisches 22
— d. Physik u. Chemie, d. Techn. u. Mechan. etc. 37
— für praktische Pharmacie 43
— für gewerblichen Rechtsschutz . . . 45
— d. k. k. geologischen Reichsanstalt . . 296
— des Schweizer-Alpenclub 296
— der deutschen Shakespeare-Gesellschaft . 704
— Statistisches, für Baden 44
— des deutschen Wirtschaftslebens . . . 763
Jahrbücher, Botanische 25
— für wissenschaftliche Botanik 25
— für Kunstwissenschaft 26
— Preussische 41
Jahres-Bericht der Bad. Zink-Gesellschaft 296
— Botanischer 25
— f. Canalis. d. Moldau- u. Elbe-Flusses i. Böhm. 591
— des Direktoren-Rathes v. St. Louis . . 776
— der deutschen Mathematiker-Vereinigung 1
— der Handelskammer zu Darmstadt . . 44
— der Handelskammer zu Frankfurt a. M. 44
— der Handelskammer f. Mannheim . . 44
— von E. Merck 44
— für Meteorologie u. Hydrograph. i. Baden 22
— der schwed. Akademie d. Wissenschaften 22
— über chemische Technologie 38
— des akadem. Vereins in Darmstadt . . 788
— des akad.-techn. Ver. »Skizze« Darmstadt 788
— Zoologischer 417
Jahreshefte d. Vereins f. Naturk. i. Württemb. 296
Jahres-Verzeichniss d. a. d. Univers. ersch. Schr. 41
— d. an den deutsch. Schulanst. erschien. Abhandl. 41
Jakob, Kunst im Dienste der Kirche . . 425
Jaekel, Ueber Menaspis etc. 295
James, H., Novels 743
James, W., Wörterb. d. engl. u. deutsch. Spr. 637, 782
Jamieson, Magnetismus u. Elektrizität . 160
Jamin, Cours de physique 168

Seite

Jancke, Schwemm-Canalisation 601
Janicki, Verbess. d. Schiffbarkeit v. Flüssen 591
Janin, F. Ponsard 735
Janitschek, Die Malerei 425
Janke, Baumaterialien 469
Jankó, Das Delta des Nil 296
Jannasch, Gewichtsanalyse . . . 212, 227
Janner, Bauhutten des deutschen Mittelalters 449
Jaennicke, F., Keramische Literatur . . 465
— Grundriss der Keramik 465
Jännicke, W., Sandflora von Mainz . . 240
— Anatomie der Papilionaceae 392
Jaensch, Innerer Bau des Ambatsch . . 392
Jantzen, Gotische Sprachdenkmäler . . . 714
Januschke, Erhaltung der Energie . . . 168
Jaep, England 747
Japing, Elektrische Kraftübertragung . . 657
— Elektrolyse, Galvanoplastik etc. . . . 657
— Draht u. Drahtwaaren 682
— Blech u. Blechwaaren 682
Jarolimek, Gesteins-Drehbohrmaschine . 622
Jarry, Holzbahnen 574
Jasche, Gebirgsformation in Wernigerode . 296
Jäschke, Das Meissnerland 296
Jasmund, Grundfrm d. Flüsse u. d. Tiefe d. Fahrr. 591
— Arbeiten der Rheinstrombauverwaltung 591
Jasper, Erdöl im Unterelsass 296
Jaubert, La vie de Cordier 296
Jeans, J. S., Railway problems 624
Jeans, W. T., Tyndall, Wheatstone, Morse 658
Jeep, Baumechanik 531
— Graphisches Rechnen u. Graphostatik . 531
— Verwendung des Eisens beim Hochbau 516, 579
— Pumpen u. Spritzen 621
Jefferies, Demanten u. Perlen 296
v. Jekelfalussy, Der ungar. Staat u. sein Volk 700
Jelinek, C., Psychrometer-Tafeln f. d. Therm. 183
Jelinek, H., Verdampfapparate 618
Jelinek, L., Mathematische Tafeln . . . 55
— Madonna Sistina 432
Jelinek u. Haun, Ausführ. meteorolog. Beob. 183
Jellett, Theory of Friction. Theorie d. Reibg. 133
— Variationsrechnung 99
Jenkin, Elektricität u. Magnetismus 160, 188
Jenny, Festigkeits-Versuche 135
Jensen, Träumen u. Denken. Thun u. Handeln 5, 9
Jentsch, Berechnung der Dampfmaschinen 618
Jentzen, Flächen- u. Körper-Berechnungen 83
— Baumechanik 531
Jentzsch, Diluv. Nordseefauna b. Marienwerder 296
— Untergrund des norddeutschen Flachlandes 296
— Geolog. Durchforsch. d. norddeutsch. Flachlds 296
— Zusammensetzung des altpreuss. Bodens 296
— Geolog. Durchforschung d. Prov. Preussen 296
— Relief der Provinz Preussen 296
— Erzgänge v. Langenstriegis bis Frankenberg 296

Digitized by Google

Seite

Jentzsch, Quartär v. Dresden u. Bildung d. Löss 296
Jerome, Novels 743
Jerrmann, Gunterscale 125
Jessel, Glasmalerei 474
Jettmar, Leder-Erzeugung 679
Jex, Das patentierte Querleiter-System . . 662
Jičinský, F., Saftgewinnungsverfahren d. Diffus. 677
Jičinsky, W., Mähr.-schles. Kohlenformation 296
Joachimsthal, Analyt. Geometrie d. Ebene 87
— Anw. d. Diff.-u. Integralr. a. d. allg. Th. d. Fl. u. Lin. 87
Jochmann u. Hermes, Experimentalphysik etc. 227
Jochnick, Les lignes du troisieme degre . 87
Jodl, Strassen- u. Bruckenbau 601
Joël, K., Frauen in der Philosophie . . 19
Joël, M., Beweg. auf der Oberfläche e. Kugel 141
Johanneum zu Bonn 495
Johannsen, Wickelkörper der Mulemaschine 684
John, Ueber die Todesstrafe 3
Johnen, Festigkeitslehre 135
Johnson, E. R., Inland waterways . . 538
Johnson, J. and **J. H.,** Patents for inventions 760
Johnson, S., English Poets 743
Johnson, W. W., Curve tracing in Cartesian coord. 87
Johnston-Lavis, Erupt. phenom. of M. Somma 296
Johnston, W., Letter of the comm. of agricult. 227
Johnstrup, Geologie von Bornholm . . 296
Johow, Schiffsbau 626
Jokély, Quader-Ablag. d. Bunzl. Kreis. i. Böhm. 296
— Höhenschichten-Karte d. böhm. Riesengeb. 297
Jolles, Raumcurve IV. Ordnung II. Species 88
Jolly, Französische Volksschule d. 3. Republik 776
Joly, F., Beleucht. u. Wasserversorg. v. Köln 550
Joly, H., Techn. Auskunftsb. 630, 644, 650, 671
— Meisterwerke der Baukunst 495
Joly, N., Der Mensch vor d. Zeit d. Metalle 146, 297
— et **Lavocat,** Mammifères fossiles . . 297
Joly, V., Chauffage, ventilat. et distribut. des eaux 475
Jomard, Excursion dans l'intérieur d. l. Patag. 297
Jonas, Inflorescenz v. Gunnera manicata Linden 392
Preise für die Leistung. d. Eisenbahnen 572
Jones, F. R., Machine design . . 613, 637
Jones, O., Gram. d. Ornamente 465
de Jongh, Hafen von Rotterdam . . . 591
de Jonquières, Figures isographiques . . 100
Jordan, B., Saarkanal 542
Jordan, C., Notice sur les travaux de . . 49
Substitutions et équations algébriques . 64
— Cours d'analyse de l'école polytechn. . 69
Jordan, H., Kaiserpaläste in Rom . . . 3
Jordan, J., Stadtkirchenbau zu Darmstadt 449
Jordan, K. F., Goethe 15
— s. Schule der Pharmacie 168
— Honigbehälter in den Blumen . . . 392
Jordan, M., Satura, Compos. v. B. Genelli 432
— Kunstwerke i. d. Nation.-Gall. zu Berlin 442
Jordan, W., Geogr. Res. d. v. Rohlfs gef. Exped. 7

Seite

Jordan, W., Barometrische Höhentafeln . 55
Hulfstafeln fur Tachymetrie 55
Log.-Trigonom. Taf. f. Theil. m. 6 Decimalst. 55
— Math. u. geodätische Hülfstafeln . . 55
Opus Palatinum 55
— Vermessungskunde 114
— Praktische Geometrie 114
Europäische Gradmessung 114
— Astronom. Zeit- u. Ortsbestimmung . 120
— Physische Geograph. u. Meteorol. d. Lib. Wüste 297
— Höhenkarte v. Baden u. Württemberg . 374
Nibelunge. In Talar und Harnisch . . 724
u. **Steppes,** Deutsches Vermessungswesen 114
Jörgensen, Mikroorganismen d. Gärungsind. 678
Joseph, D., Paläste d. homerischen Epos . 445
Joseph, E., Das Heidenröslein 724
Joseph, G., Tropfsteingrotten in Krain . 7
Josse, Mittheil. a. d. Maschinenlabor. z. Berlin 612
Die Maschinen 630
Jost, J. M., Hochdeutsch. Ausdr. i. Rede u. Schrift 724
Jost, L., Athmungsorgane der Pflanzen . 392
Joest, Aus Japan u. Deutschl. d. Sibirien 709
Joule, Mechan. Wärmeäquivalent . 155, 177
Journal für die Baukunst 30
— de Botanique 25
— des chemins de fer 34
of the Franklin Institute 37
— für Gasbeleuchtung 33
— für d. reine u. angewandte Mathematik 21
de mathématiques pures et appliquées . 21
— de physique théorique et appliquée 23, 165
Polytechnisches 37
— de l'école polytechnique 1
— The quarterly, of pure and appl. mathem. 21
Telegraphic, and electrical review . . 36
of the society of telegraph engineers . 35
Jovanovits, Peterskirche zu Rom . . . 449
Judd u. a., Basalt-glass of the West. Isl. of Scotland 297
Jüdel, Weichen- u. Signal-Stellerei . . . 607
Jugler, Geognost. Verhältn. v. Hannover . 297
Ju-Kiao-Li, Ein chinesischer Roman . . 752
Julien, Phénomènes glaciaires en France . 297
Julius, F. u. a., Charte v. d. Harzgebirge . 374
Julius, P., Künstl. organ. Farbstoffe 212, 227
Jullien, Géométrie descriptive 106
Mécanique rationnelle 130
Jüllig, Kabeltelegraphie 657
— Kraftlinien eines magnetischen Drehfeldes 660
Jung, J., Geograph. v. Ital. u. d. Orbis Roman. 297
Jung, R., Goethes Briefwechs. m. A. Brentano 724
Jung, W., Flora v. Nassau 392
Jungck, Flora v. Gleiwitz 392
Jungfer, Mansfelder Kupferhüttenprozess 297
Junghändel, Baukunst Spaniens . . . 516
Junghann, Tetraedrometrie 83
Junghuhn, Java 297

Digitized by Google

Seite

Junk, Wiener Baurathgeber 462
Junker, Gesetz d. Bewegung d. fliess. Wassers 137
Jüptner v. Jonstorff, Siderologie 630, 650, 682
— Heizstoffe u. Wärmelehre 674
Juragewässer-Korrektion, Abhandl. 542, 591
v. Juraschek, Hubners geogr.-stat. Tab. a. Land. 297
Jürgens, Lin. Gleichungssyst. u. num. Ber. v. Det. 64
— Lin. Differential-Gleich. m. veränd. Coeffic. 69
Jürgenssen, Bew. e. Punkt. a. e. Kugelfläche 141
Jürges, Mod. Systeme von Büchergestellen 786
Jurinac, Fauna d. Kroatischen Karstes . 297
Jurisch, E., Géométrie descriptive . . . 106
Jurisch, K. W., Verunreinigung d. Gewässer 227
Schwefelsäurefabrikation 227
— Fabrikation v. chlorsaurem Kali . . . 227
— Gefahren in chemischen Fabriken . . 650
Jurthe u. Nietzschke, Fräserei 650
Jüssen, Klausschichten i. d. Nordalpen . 297
Justi, C., Michelangelo 440
— Diego Velazquez u. sein Jahrhundert . 440
Winckelmann u. s. Zeitgenossen . . . 440
Justi, F., Ein Tag a. d. Leben d. Darius 6
v. Justi, J. H. G., Polit. u. Finanzschriften 763

v. K . . ., Kaspar Hauser 700
Kabrhel, Trinkwasser-Beurteilung . . . 420
Kabsch, Pflanzenleben der Erde . . . 392
Kachel, Kunstgewerbliche Vorbilder . . 505
Kachler, Encyclopäd. Pflanzen-Wörterbuch 392
Kadesch, Einhüllungsfl. v. Potenzebenenscharen 93
Kafka, Eisenbahn-Angelegenheiten . . . 564
Kaftan, Reinigung u. Entwässerung d. Städte 551
Kahl, E., Math. Aufgaben aus d. Physik 149, 168
Kahl, R., Venezianisches Skizzenbuch . . 422
Kahlbaum, Briefe zw. Berzelius u. Schönbein 172
Kahle, K., Clark'sche Normalelemente . 191
— Elektromot. Kraft d. Clark'schen Normalelem. 191
Kahle, P., Landes-Aufnahme u. Generalst.-Kart. 114
Kähler, Universitäten u. d. öffentliche Leben 776
Kaim, Shakespeares Macbeth 743
Kaiser, F., Nummulitenkalk u. Sandsteinform. 297
— Geologische Beobachtungen bei Triest . 297
Kaiser, H., Determinanten in Theorie u. Anw. 64
Kaiser, J. A., Cyan-Verbindungen . . . 205
Kaiser, V., Kaulbach's Bilderkreis . . . 9
— Homer u. d. Sibylle in Kaulbachs Bilderkreis 20
Kaiserbad in Karlsbad 495
Kaiserslautern, Bericht d. pfälz. Gewerbemus. 754
Kaiser-Wappen u. Reichsadler . . . 437
Kaiser-Wilhelm-Brücke 559
Kalb, Chem. Zusammensetzung d. Turmalins 297
Kalbe, Elektricitätslehre 227
v. Kalchberg, Suez-Canal 767
Kalender für Acetyleniker 227
— Astronomischer 22
— für Elektrochemiker 212

Seite

Kalender für Gesundheits-Techniker . . 650
— f. Heizungs-, Lüftungs- u. Badetechniker 650
Kalff, Rijnvaart tusschen Waal en Noordzee-Kan. 542
Kalidasa, Urvasi. Sakuntala 752
Kalkmann, Kunstgeschichte des Plinius . 425
Kalkowsky, Glimmertrapp von Metzdorf . 297
— Glimmerschiefergebiet von Zschopau . 297
— Granitporphyr von Beucha bei Leipzig . 297
— Gneissformation des Eulengebirges . . 297
— Granit. Gänge im Granulit in Sachsen . 297
— Lithologie 297
— Felsiten u. Pechsteine Sachsens . . . 297
Kallenbach, Atlas z. mittelalterl. Baukunst 449
Kallmann, Sicherheitstechnik f. elektr. Anlagen 663
Kaltbrunner u. a., Der Beobachter . . 298
Kaltschmidt, Wörterbuch d. franz.-deutsch. Spr. 782
Kameke, Schnellrechner 59
v. Kamieński, Anatomie der Primeln . 392
Kaemmel, Studien zu Bismarcks Ged. u. Erinn. 691
Kaemmerer, Landschaft in d. deutschen Kunst 422
Kampffmeyer, Über ökonom. u. staatl. Entw. 703
Baugenossensch. f. e. nat. Wohngsreformpl. 771
Kampf um die Weltanschauung, Bek. e. Theol. 785
Kanalisation von Karlsruhe 601
Kane, Arkt. Fahrten u. Entdeck. d. 2. Grinnel-Exp. 709
Kanitz, Donau-Bulgarien u. d. Balkan . 298
v. Kanitz-Podangen, Kohlen-Verkaufsvereine 233
Kannenberg, Kleinasiens Naturschätze . 298
Kant, Theorie des Himmels . 120, 150, 212
Kanter, Entwicklung des Handels . . . 767
Kapp, E., Philosophie der Technik . . 785
Kapp, F., Auswanderung 5
— Soldatenhandel deutscher Fürsten n. Amerika 709
Kapp, G., Elektr. Kraftübertragung 227, 630, 665
— Electric transmission of energy . . . 665
— Alternating currents of electricity . . 658
Dynamomaschinen f. Gl.- u. Wechselstr. 644, 660
Elektrische Wechselströme . 630, 644, 660
— Elektromechanische Konstruktionen 630, 660
— Transform. f. Wechselstr. u. Drehstr. 644, 660
Kappes, Virgil's Aeneide 752
Kapteyn, Bremsfrage 637, 643
Kareis u. Bechtold, Eisenb.-Telegraphie 601, 668
Karg, Korrektion oder Kanalisation! . . 591
Karlsruhe, Techn. Hochschule, Festschrift 487
— Baugeschichtl. u. ingenieurwissensch. Mtth. 457, 601
— Gesundheitspflege u. Rettungswesen 419, 601
Karmarsch, Mechan. Technologie 505, 650, 681
— Geschichte der Technologie . . 671, 781
— Ein Lebensbild 671
— Relief-Maschine 686
— Gewerbliches Fragenbuch 681
— u. **Heeren's** Techn. Wörterbuch 650, 671
Kärnten, Kunst-Topographie 455
Karpeles, B., Engl. Fabrikgesetze . . . 767
Karpeles, G., Heine's Autobiographie . 724

Digitized by Google

Seite

Karpf, Ideе Shakespeares u. der Verwirkl. 743
Karpinsky, Connaiss. geol. d. Gouv. d. Pskow 298
— Configuration et structure des continents 298
Karrer, Geol. d. Kais. Franz Joseph Wasserl. 241
— Boden der Hauptstädte Europas . . . 298
— Baumat.-Samml. d. naturhist. Hofmus. 510
Karsch, Zoologie 414
Karsten, C. J. B., Eisenhüttenkunde . . 235
- Archiv f. Mineralogie, Geognosie etc. . 298
Karsten, G., Maass u. Gewicht . . . 5
- Physik.-chem. Untersuchungen d. Ostsee 240
— C. J. B. Karsten's Leben u. Wirken . 298
— Landeskunde v. Schleswig-Holstein . . 298
— Seitliche Organe bei den Pflanzen . . 302
Karsten, H., Urgeschichte des Menschen . 298
Karsten, W. J. G., Mathematik . . . 52
Karte der Alpen-Findlinge 298
der Iller-Correction 591
der Donau 591
Käsbohrer, Quadr. Relat. zw. d. Formen 2 93
Kaesemacher, Volksdichte d. Thür. Triasmulde 297
Kaessner, Betriebs-Ingenieur f. d. Bauwesen 469
Kast, Reinig. u. Entwässer. Freiburgs i. B. 551
Kastner, Gesammtnaturlehre 140
Physik u. Chemie 149
Kästner, Geschichte der Mathematik . . 49
Arithmetik, Algebra, Geometrie etc. . 52
Höhere Mechanik 133
Katalog, Prähist. u. anthrop. Funde Deutschl. 298
mathemat. u. math.-physikal. Modelle etc. 637
Kataster-Vermessungs-Arbeiten i. Hess. 114
Katscher, Eisenbahn unter dem Meere . 574
Katzenstein, Trusts i. d. Ver. Staaten . 767
Katzer, Geologie von Böhmen 298
- Spongienschichten i. mittelböhm. Devon 298
— Geolog. Beschreibung von Říčan . . 298
- - Aeltere Palaeozoicum i. Mittelböhmen . 298
Kauer, Chemie 212
Käuffer & Co., Gesunde Luft in uns. Häus. 475
— Beheizung der Räume 475
Kauffmann u. Schwenk, Aufg. a. d. darst. Geom. 106
Kaufholz, Morphologie der Keimpflanzen 392
Kaufmann, F. J., Ueber Dopplerit, Torf etc. 298
Kaufmann, G., Germanen der Urzeit . . 691
Geschichte d. deutschen Universitäten . 776
Kaufmann, L., Albrecht Dürer . . . 440
Kaunhowen, Gastropod. d. Maestrichter Kreide 298
Kaup, Europäische Thierwelt 298
— Thierreich 414
Kaura, Bauentwurfe i. byzantin. Style 465, 480
Kautsch, Bank- u. Börsenwesen . . . 767
Kautz, National-Oekonomik 767
Kautzsch, Gesch. d. dtsch. Handschriftenillust. 428
Holzschnitte der Kölner Bibel v. 1479 428
v. Kaven, Theorie der Böschungen . . 536
— Wegebrücken über der Bahn etc. . . 556
v. Kaven, Vorträge u. Ing.-Wissensch. 501, 508, 607
Baustatistik einer ausgeführten Eisenbahn 568
Kawerau, Aus Halles Litteraturleben . . 704
— Aus Magdeburgs Vergangenheit . . . 704
Kayser, C. H., Mechanik. Handb. d. Statik 130, 133
Kayser, E., Fauna des Taunusquarzits . 298
Hercynische Fauna 298
— Aus dem Gebiete des rheinischen Devon 298
Brachiopoden d. Mitt.- u. Ob.-Devon d. Eifel 298
Contact-Metamorphose d. körnig. Diabase 298
Fauna d. Dalmanitensandsteins bei Giessen 299
- Thüringer Tentaculiten-Schichten . . . 299
Quarzporphyre von Lauterberg im Harz 299
- Hauptquarzit d. Wieder Schiefer i. Harz 299
Ober-Devon des rhein. Schiefergebirges 299
— Spaltensystem des Brockenmassivs . . 299
Vergletscherung des Brockengebietes . 299
Kayser, G., Entwickelungsgesch. d. Samen 392
Kayser, H., Physik 149, 168
Spektralanalyse 180
Kayser, R., Chem. Hilfsb. f. d. Metall-Gewerbe 227
Keck, Mechanik 130, 579, 637, 644
Elasticitäts-Lehre 135, 579, 644
Graphische Statik 531, 579
Kecker, Signalordnung f. Eisenb. Deutschl. 575
- - Eisenbahn-Signalwesen 575
Uebergangsbahnh. u. Betr. vergl. Strecken 607*
Keferstein, C., Erinner. e. alt. Geognosten 299
— Geschichte und Litteratur der Geognosie 299
Zeitung für Geognosie 299
- Teutschland 299
- Geogn. Bemerk. ü. das Geb. d. westl. Deutschl. 299
Kupfer- u. Silber-Gewinnung i. Saalkr. 299
Keferstein, H., Charakterbild. a. Ranke's hist. W. 691
Keferstein, W., Deutsche devonische Conchifer. 299
Kehrein, Dramatische Poesie der Deutschen 724
Keibel, De saxis viridibus Hercyniae . . 299
Keidel, Aesopic fable literature 743
Keightley, Geschichte von England . . 691
Keil, K. E. J., Covarianten e. ebenen Systems 93
Keil, P., Elektrische Schiffahrt . . 591, 665
Keil, Rch. u. Rb., Goethe, Weimar u. Jena 1806 724
Keil, Rob., Vor hundert Jahren . . . 704
Keilhack, Praktische Geologie 299
Norddeutsche Diluvialflora 299
Keilhau's Biographie 299
Keim, A., Feuchtigkeit der Wohngebäude 470
- - Mineralmalerei 523
Keim, W., Producte d. Gährung d. Kirschsaftes 392
Keinz, Lieder Neidharts v. Reuenthal . 724
Keiser, Antiquarische Notizen von Burgdorf 299
Keith, Krystallogr.-optische Untersuchungen 299
Kekulé, A., Organische Chemie . . . 212
Kekulé, R., F. G. Welcker 724
Akademisches Kunstmuseum zu Bonn . 488
Keller, A., Gewisse Vierecke, d. v. Viereckspaare 103

Digitized by Google

Seite

Keller, A., Moraltheologie des Jesuiten Gury 700
Uhland als Dramatiker 724
Keller, C., Thierwelt in der Landwirthschaft 417
— Ostafrikanische Inseln 707
Keller, F., Archäolog. Karte d. Ostschweiz 299
— Keltische Pfahlbauten in d. Schweizerseen 299
— Bauriss des Klosters St. Gallen v. J. 820 516
— Constructionen des Eisenbahnbaues . . 568
— Tauberthal-Bahn 607
— Widerstände geg. d. Bew. d. Wag. a. Eisenb. 625
Keller, G., Gesammelte Werke 724
Keller, H., Panorama vom Rigi-Berg . . 299
Italienische Sprache 751
Marne-Saône-Canal 591
Keller H., Herbarium wicht. Futterpflanzen 411
— Herbarium der wichtigsten Gräser . . 411
Keller, J., Cyprische Alterthumsfunde . . 10
Balthasar Neumann 495
Keller, K., Triebwerke 614, 630, 637, 644
— Lokomotivbau 644
Keller, L., Schönschreib-Unterricht . . 637
Keller, O., Allgemeine Baukunde . . . 480
— Bau kleiner u. wohlfeiler Häuser . . 495
Kellermann, Blüthe v. Gunnera Chilensis, Lam. 392
Kellner, C., Orthoskopisches Ocular . . 180
Kellner, J., Zündwaaren-Fabrikation . . 227
Kellner, L., Ein Jahr in England . . . 709
Kemmann, Berliner Elektrizitätswerke 630, 658
Kempe, A. B., How to draw a straight line 637
Kempe, H., Kugel- u. Kegelfläche etc. . 93
Kempe, H. R., Elektrizitätsmessungen . 669
Kemper, Literatuur v. d. Waterstaat v. Nederl. 538
Kempermann u. Slevogt, Kloster Maulbronn 449
Kennedy, A. B. W., Kinematic models 615
— Mechanics of machinery 637
Kennedy, R., Electr. distrib. by alt. curr. a. transf. 660
Kenngott, Mineralogie. Mineralog. Forsch. 235, 299
— Petrographie 235
— Mohs'sches Mineralsystem 235
— Erster Unterricht i. d. Mineralogie . . 299
Kephalides, Reise d. Italien u. Sicilien . 709
Kepleri, Opera omnia 49
Keppler, Württemberg's kirchl. Kunstalterth. 449
de Kerchove de Denterghem, Les palmiers 392
Kerl, Metallurg. Huttenkunde. Allg. Hüttenk. 235
— Eisenhuttenk. Metallhüttenk. Salinenk. 227, 235
— Rammelsberger Hüttenprozesse . . . 300
Oberharzer Hüttenprozesse 299
Communion-Unterharz 299
— Probirbuch 227
— Encyklop. Handbuch der techn. Chemie 227
Kern, Hausschwamm u. Trockenfäule . . 475
Kerner, A., Die botanischen Gärten . . 393
Kerner, J., Ausgewählte poet. Werke . 724
Kerner v. Marilaun, Pflanzenleben . . 393
Kerntler, Elektrodynam. Grundgesetze . 658

Seite

v. Kerpely, Fortschr. d. Eisenhütt.-Techn. 227, 236
— Anlage u. Einrichtung der Eisenhütten 236
— Eisenbahnschienen 568
Kerppola, Bikvadraattisten Jäännöst. teoriasta 62
— Theorie der biquadratischen Reste . . 62
Kerr, The gentleman's house 482
Kerz, Allgem. Umkehrung der Reihen . 59
— Kometen u. d. Monde des Mars . . 120
— Sonnensystem 120
— Schalablagerungstheorie 120
— Physik u. Mechanik des Himmels . . 120
Kant-Laplace'sche Nebularhypothese 120, 121
Körper, welche sich u. d. Sonne beweg. 121
Kesseler, Radreifenbefest. b. Eisenbahnw.-Räd. 625
Kessler, E., Karl v. Etzel 528
Kessler, J., Schwungr. u. Centrifugalregul. 630, 637
— Berechnung u. Konstruktion d. Turbinen 654
Kessler, O., Krystallform. b. stereometr. Unterr. 300
Kessler, R., Praktische Philosophie . . 785
Kettler u. Müller, Karte von Afrika . 241
v. Kettner, Badisches Murg- und Oosthal 300
Keuchel, Goethe's Religion u. Goethe's Faust 724
v. Keyserling u. a., Wirbelthiere Europas 417
Kick, F., Gesetz der proport. Widerstände 139
— Vergleichende Technologie 671
— Mechan. Technologie d. Metalle etc. 644, 651, 681
— Mehlfabrikation 651, 683
Einheitliche Mittelschule 770
Führer f. d. Wiener Weltausstellung 1873 750
Kick, W., Mod. Neubaut. a. Süd- u. Mitteldtschl. 495
— Architekturen 495
— u. **Seubert**, Mustersamml. f. Schlosser 473
Kiel, Ber. d. Lichtm. v. e. leucht. Punkt a. e. Ellips. 93
Kienast, Oelbehält. i. d. Blätt. v. Hypericum etc. 393
Kiepenheuer, Dauer der Schienen . . . 568
Kiepert, Compl. Multiplicat. d. ellipt. Funct. 79
— Epicycloiden u. daraus abgeleit. Curven 88
— De curvis etc. 93
Kiesewetter, C., Faust 724
Kiesewetter, P., Qualit. Mineralanalysen 300
Kiesow, Paläozoische Versteinerung. Danzigs 300
Kiewiet, Biegungselasticität v. rein. Zink etc. 579
Kihlmann, Entwickelungsgesch. d. Ascomycet. 393
— Pflanzenbiologische Studien aus Lappland 393
Kilbinger, Homol. Kreise i. collinear. Räumen 103
Kilian, Descript. géolog. de la Montagne de Lure 300
— Phénom. de recouvrem. aux envir. de Gréoulx 300
— Fossile Knochen d. Mus. in Mannheim. 300
— u. a., Descript. géolog. d. environs N. de Maiche 300
Killing, K. Gneiss d. nordöstl. Schwarzwaldes 300
Killing, W., Nicht-Euklidisch. Raumformen 88
Grundlagen der Geometrie 100
Kimmich, Zeichenkunst 434
Kinahan, Valleys and their relation to fissur. etc. 300
— u. a., Glaciation of Jar-Connaught . . 300
Kind, Abteufen der Bohrlöcher 622

Digitized by Google

Seite

Kindel, Elliptische Bewegung e. fr. beweglichen Massenpunkte etc. 141
Kindermann, Zwang und Freiheit . . . 763
King, Architecture du moyen âge en Europe 516
Kingsley, Novels 743
Kinkel, Englische Zustände 11
Bildende Künste b. den christl. Völkern 425
— Grobschmied von Antwerpen 724
Otto der Schütz 724
Kinkelin, Tertiärletten etc. d. Frankf. Hafens 300
— Eiszeit 300
Kinros, An opera and Lady Grasmere . 743
Kinzer, Handweberei 651
- u. **Walter,** Ganz-Damast-Weberei . . 651
Kipling, Novels etc. 743
Kipp, Basalte des Reichsforst 300
Kirberg, Eisenbahn-Taschen-Wörterbuch . 564
v. Kirchbach, Chemie u. Miner. d. Gewerbk. 221
Kirchenbau des Protestantismus 490, 495, 506
Kircher, Mess. norm. Potentialgef. d. atm. Elektr. 189
Kirchhoff, A., Landes- u. Volksforschung 185
— Länderkunde Europas 300
Stanley und Emin 709
Kirchhoff, G., Mechanische Wärmetheorie 151, 177
— Emission u. Absorption . . . 151, 180
Sonnenspectrum u. d. Spectr. d. chem. El. 157, 180
— Mathematische Physik 149, 168
— Gesammelte Abhandlungen . . 149, 168
— Condensator 189
Chemische Analyse 200
— u. **Bunzen,** Chem. Anal. d. Spectralbeobacht. 180
v. Kirchmann, Aesthetik 436
Kirchner, A., Cholesterinester i. d. Farbst. etc. 339
Kirchner, E. u. Co., Catal. üb. Säge-Maschinen 682
Kirchner, F. W., Perspect. Lage eb. Dreiecke 103
Kirchner, W., Milchwirtschaft . . . 227
Kirillow, Loniceren d. Russischen Reiches 393
Kirkaldy, Strength a. oth. pr. of wrought-iron etc. 579
Kirkman, Geometry, Algebra and Trigonom. 83
Kirkwood, Filtration des Flusswassers . 601
Kirsch, Christl. Cultusgebäude im Alterth. 446
— Beweg. d. Wärme i. d. Dampfmaschine 618
Kirschner, Erzaufbereitung . . . 300, 651
v. Kisfalud, Weichen- und Geleisanlagen 607
Kistner, Schaltungsarten etc. 662
Kittel, A., Frhr. Echter v. Mespelbrunn . 495
— Rad-Verzahnungen 614
Kittel, M. B., Geogn. Verhältn. Aschaffenb. 300
Kittl, Listriodon a. d. Miocän Nied.-Oesterr. 300
- - Miocänablager. d. Ostrau-Karw. Steink.-Rev. 300
Kittler, Ch., Erdpyramiden 300
Kittler, E., Elektrotechnik 212, 227, 630, 644, 658
Kjerulf, Chronometer der Geologie . . 10, 300
- Sparagmit-Kvarts-Fjeldet 300
— Geologie Norwegens 300
— Dislocationen i. Christianiathal . . . 300
Eiszeit 9, 300

Seite

Kjerulf u. Dahl, Erzdistrict Kongsbergs . 301
Klaas, Melioration des Riedes . . 547, 591
- Culturtechnische Skizzen . . . 547, 591
Klagenfurt, Kremsmünster 185
Klasen, Grundriss-Vorbilder von Gebäuden 495
- Fundirungsmeth. i. Hochb., Brückenb. etc. 530, 601
Spann. i. Hochb.- u. Brückenb.-Construct. 532
- - Hochbau-Constructionen in Eisen etc. 506, 579
— Fabriken f. d. Textil-Industrie . . . 651
- Blitzableiter 506, 668
Klausner, Das deutsche Reich 691
Klebahn, Rindenporen 393
Klebs, G., Fortpflanzung b. Algen u. Pilzen 393
— Desmidiaceen Ostpreussens 393
Klebs, R., Katalog des Bernstein-Museums 301
— Der Bernstein 301
— Braunkohlenformation um Heiligenbeil . 301
— Tertiär von Heilsberg i. Ostpr. . . . 301
Klee, Druck d. Luft, Verd. u. Bild. d. Niederschl. 158
Kleefeld, Edelsteine. Diamant. Halbedelsteine 8, 10
Kleiber, Angewandte Perspektive . 106, 127
Klein, B., Geradlinige Fläche 3. Ordn. etc. 100
— Trilinear-symmetrische Elementargebilde 103
Klein, C., Krystallberechnung 236
Klein, F., Lectures on mathematics . . 49
- Ikosaeder u. d. Auflös. d. Gleich. v. fünften Grade 65
- Lineare Differentialgleich. der 2. Ordn. 70
— Theorie der elliptischen Modulfunctionen 75
— Elliptische Normalcurven N ter Ordnung 75
- Riemann's Theorie d. algebr. Funct. u. ihr. Integr. 75
— Hypergeometrische Function 75
— Riemann'sche Flächen 88
— Höhere Geometrie 88
- Transform. d. allgem. Gleich. 2. Grades etc. 94
— Nicht-Euklidische Geometrie 100
- Internat. elektr. Ausstellung Wien 1883 757
— u. a., Theorie des Kreisels . . 133, 174
Klein, H., Principien der Mechanik . . 130
— Elasticität, Akustik u. Optik 174
Klein, H. J., Durchmusterung d. Himmels 121
Das Sonnensystem 121
- - Fixsternhimmel 121
- - Vorübergänge der Venus 121
- - Stern-Atlas 121
— Alter unseres Erdballs 121
— Fortschritte der Geologie 301
— u. **Thomaé,** Die Erde u. ihr organ. Leben 301
Klein, J., Dithiokarbaminsaurer Ammon . 205
- - Architektonische Formenlehre 465
Klein, J. F., Machine design 637
Klein, K., Die Legionen in Obergermanien 301
— Fröschweiler Chronik 691
Klein, L., Mitteleuropäische Waldbäume . 379
— Polypodiaceen 393
— Dorsiventrale Farne 393
Das galvanische Filter 551

Digitized by Google

Seite

Klein, L., Eiserne Brückenconstructionen . 559
Klein, W., Praxiteles 431
Euphronios 432
Kleinenberg, Hydra 417
Kleinert, Robert Hamerling 15
Gypsstock in Wapno 301
Kleinhandel in Deutschland 767
Kleinpaul, Poetik 724
Kleinschmidt, Eltern u. Geschwist. Napoleons I. 691
Bayern u. Hessen 691
Wandertage im Odenwalde 709
Kleinschrod, Verbind. d. Rheins mit d. Donau 542
Kleinwächter, National-Oekonomie . . 12
Einkommen u. seine Vertheilung . . . 770
v. Kleist, E. C., Sämmtliche Werke . . 724
v. Kleist, H., Gesammelte Schriften . . 724
Klekler, Darstellende Geometrie . . . 106
Klemenčič, Perman. Magnete a. steir. Wolfram st. 162
Energieverbrauch bei der Magnetisirung 162
Magnetisirung von Eisen etc. Draht . 162
Absorption elektrischer Schwingungen . 162
— Verhalten d. Eisens gegen elektr. Schwingung. 162
Bestimmung elektromagnetischer Strahlung 162
Reflex. v. Strahlen elektr. Kraft a. Metallpl. 162
Untersuch. elektr. Schwingung. m. Thermoelem. 162
Glimmer als Dielektricum 162
— Dielektricitätsconstante einiger Gase . . 162
Normalwiderstände 669
Klemm, A., Württemb. Baumeister . . 495
Klemm, G., Gletscherspuren im Spessart etc. 240
Psammitische Gesteine 301
Germanische Alterthumskunde . . . 700
Klencke, Alexander von Humboldt . . 146
Lexikon d. Verfälschungen d. Nahrgsm. 212, 420
v. Klenze, Architektonische Entwürfe . 480
Antike Fragmente 516
Klepsch, Fluss-Schiffskau 591, 626
Kleritj, Träger von gleichem Widerstande 532
Kletke, G. M., Maass- u. Gew.-Ordn. v. 1868 767
Allg. Wechsel- u. Handelsrecht d. deutsch. R. 767
Kletke, H., A. v. Humboldt's Reis. i. Am. u. Asien 709
Reise d. Prinzen Adalbert v. Preussen n. Bras. 709
Klett, Kragtragerbrücken 579
Klette, Bauzeichnen 465
Zementbau 469, 471
Kalkziegel u. der Betonhochbau . . . 469
Farbe in der Architektur 478
Arbeiterhäuser 495
Schulgebäude 495
Treppen u. Treppenhäuser . . . 495, 516
Kley, Woolf'sche Wasserhaltungsmaschinen 621
Kleyer, Math. Werke . 55, 59, 65, 83, 100
Gesundheitspfl. i. Zsmnhg. m. Canalb. u. Wassv. 551
Klien, Minimallohn u. Arbeiterbeamtentum 771
Kliever, Geogn. Verhältn. des Siegerlandes 301
Klika, Tertiär-Land- u. Süsswasser-Conchyl. 301

Seite

Klimpert, Geschichte der Geometrie . . 49
Statik fester Körper 135
— Allg. Physik u. element. Mechanik . . 644
Klingatsch, Die trigonometr. Punktbestimmung 114
Klinge, Orchis cordigera Fries u. O. angustifol. 393
Klingenberg, G., Magnetisir. v. Stahl u. Eisen 163
Klingenberg, L., Ornament. Baukst d. Mittelal. 516
Klingenfeld, Darstellende Geometrie . . 107
Klinger, F. M., Gesch. Raphaels de Aquillas 724
Ausgewählte Werke 724
Klinger, J. H., Badeanstalt 495
Klinkert, Beweg. electromagn. erregter Saiten 170
v. Klipstein, A., Geol. u. topogr. Kenntn. d. Alp. 301
Beförderung des Bergbaues 301
— Erzlagerstätten d. Hessischen Hinterlandes 301
Geognost. Darstell. d. Grossh. Hessen etc. 301
Geognost. Erforschung des Odenwaldes 301
Geognost. Karte des Vogelsgebirges . 374
Klipstein, P. E., Mineral. Beschr. d. Vogelsgeb. 301
Reine Wirthschaftslehre 763
Klitzkowski, Integr. d. m ten Wurzel a. e. rat. Funct. 73
Klitzsch, Petroleum 301
Klockmann, Mineralogie 236, 301
Geognost. Verhältnisse von Schwerin . 301
— Verbreitungsgrenze d. ob. Geschiebemergels 301
— Diabas- u. Gabbro-Typen u. d. Diluvialgesch. 301
Gemengtes Diluvium u. diluv. Flussschotter 301
— Granitische Gesteine des Riesengebirges 301
v. Kloeden, Erdkunde 302
— Physische Geographie 709
Klöden, Neue Theorie der Erdgestaltung . 302
— Versteinerungen der Mark Brandenburg 302
— Andreas Schlüter 449
Kloos, Ostsee u. Bornholm 16
— Entstehung u. Bau der Gebirge . . . 302
— Geolog. Verhältn. v. Braunschwg u. Wolfenb. 302
— Geol., Mineral. u. Paläont. v. Braunschweig 302
— Nekrolog von D. A. Brauns 302
Wasserversorgung v. Braunschw. u. Wolfenb. 551
u. **Müller,** Hermannshöhle b. Rübeld. 240, 302
Klopp, Friedrich II. v. Preussen u. d. deutsche Nat. 691
Kloeppel, E., Licenzvertrag 638
Klöppel, J., Secretbehälter bei Büttneriaceen 393
Klöpper, Shakespeare-Realien 743
— Engl. Real-Lexikon 780
Französ. Real-Lexikon 781
— Französ. Synonymik 782
Klopstock, Sämmtliche Werke 724
Klose, Radiallaufende Achsen f. Eisenbahnfahrz. 607
— Eiserne Träger mit Doppelflanschen . 532
Klossowsky, Observatoire météorol. à Odessa 185
Vie physique de notre planète . . . 302
Klotzsch, Begoniaceen-Gattungen . . . 393
Kluckhohn, Luise, Königin von Preussen . 8
— Blücher. v. Scharnhorst. G. Waitz 9, 12, 14
Kluge, E., Synchron. u. Antag. v. vulk. Erupt. 185

Digitized by Google

Seite

Kluge, F., Angelsächsisches Lesebuch . . 714
— Etymolog. Wörterb. d. deutschen Sprache 782
Kluge, K. E., Erd-Erschütterungen . . 302
— Edelsteinkunde für Mineralogen etc. . 302
Klügel, Mathematisches Wörterbuch . . 40
Klun, Allgemeine u. Handels-Geographie . 709
Klunzinger, Einwölbung des Wienflusses 542
Kluth, Gypskeuper im mittleren Wesergebiet 302
Klvaňa, Moldauthal zwisch. Prag u. Kralup 302
v. Knabbe, Fraiser etc. bei dem Maschinenbau 644
Knape, 3. Ampère'scher Fundamentalversuch 163
Knapp, F., Chemische Technologie 227, 673
— Dolcritische Gesteine bei Schlüchtern . 302
Knapp, F. L., Mineralgerb. m. Metall-Salzen 227
Knapp, G., Bau-Ingenieurwissensch. u. Gwkd. 601
Knapp, G. F., Bevölkerungs-Wechsel . . 59
Knapp, J. F., Röm. Denkm. d. Odenw. 302, 445
Knaudt, Lokomotive mit Wellrohrkessel . 630
Knauer, Naturgeschichte der Lurche . . 417
Knauff, C. H., Pollbahnen 94
Knauff, M., Hauskanalisation 475
- Kanalisation von Potsdam 551
Kneass, Practice and theory of the injector 630
Knebel, Kolanuss 393
Kneisel, Karte d. Hauptkohlenflötzes i. Pl. Gr. 374
Kner, Zoologie 417
Kneschke, Anthologie deutscher Lyriker . 725
Kneser, Algebr. Funktionen v. mehrer. Variab. 79
v. Knieriem, Verwerth. d. Cellulose i. thier. Org. 681
Knies, Das Geld 768
Kniess, Unendl. kl. Schwingg. kugelf. Flussigktsm. 141
Knight, E. H., Dictionary of mechanics . 612
Knight, T. A., 6 pflanzenphysiolog. Abhandl. 380
Knispel, Hoftheater zu Darmstadt . . . 704
Bilder aus dem Kunst- u. Theaterleben 725
Knoblauch, B., Arbeiter-Badeeinricht. 495, 500
Knoblauch, E., Holz der Laurineen . . 393
Anatom. d. Holzpfl. d. südafr. Buschregion 393
Knoblauch, H., Ellipt. Polarisat. d. Wärmestr. 177
Knoblauch, J., Allgem. Theorie d. kr. Flächen 88
Knoblauch, O., Absorptions-Spectralanalyse 180
Knobloch, Mosel-Saar-Canal 591
Knoch, Dachschiefer 469
— Holzfussboden u. Bauholz 472
Knoche, Algebraische Gleichungen . . . 66
Knochenhauer, B., Goldbergbau Kalifom. 302
Knochenhauer, K. W., Induc. Lad. d. Nebenbatt. 163
Knochenhauer, P. F., Niederl. Fliesen-Ornam. 506
Knoke, Kraftmaschinen d. Kleingew. 620, 630, 645
Knoll, Abstecken der Kurven an Eisenbahn. 568
Knop, A., Kaiserstuhl im Breisgau . 302, 374
— Anorganographie 302
Hydrogr. Bezieh. zw. d. Donau u. d. Aachquelle 302
Geolog. Verhältnisse von Baden-Baden 302
- Steinkohlen-Format. i. Erzgebirg. Bassin 302
Knop, W., Kreislauf des Stoffs . . . 221

Seite

Knöpfel, Unorganische Chemie 202
Knortz, Deutschthum der Vereinigten Staaten 20
Knox, Life of R. Fulton and history of steam nav. 612
Knublauch, Qualitative chemische Analyse 213
Kny, Pflanzenleben des Meeres 7
Laubfärbungen 393
— Botanische Wandtafeln 393
Kobbe, Fossile Hölzer d. Mecklenb. Braunkohle 302
v. Kobell, F., Mineralogie 236
- Tafeln z. Best. d. Mineralien . 236, 302
— Geschichte der Mineralogie . . 302, 781
Urzeit der Erde 302
v. Kobell, L., Kunstv. Miniaturen u. Initialen 438
— Ludwig II. u. Bismarck 1870 . . . 691
Kobelt, Prodromus faunae molluscorum etc. 302
Zoogeographie 417
— Catalog der Binnenconchylien . . . 417
Kober, Harmonisch zugeordn. Flächen 2. Grades 103
Koeber, Schelling'sche Naturphilosophie . 11
Koch, A., Skelet des Zeuglodon macrospondylus 303
- Siebröhren in den Blättern 393
— Hochbaudienst 495
Alexander von Bulgarien 691
Koch, C., Pflanzenreste a. d. Grube Eleonore 303
— Trias am badischen Neckar 303
— Techn. Werth d. Gesteine d. bad. Neckarth. 303
— Hortus dendrologicus 393
Koch, C. F., Histor. Gramm. d. engl. Sprache 747
Koch, F. C. L. u. a., Nordd. Oolithgebilde 303
Koch, F. E., Turonische Lager b. Brunshaupten 303
— Catal. d. oberoligocaen. Sternb. Gest. i. Mcklbg. 303
— Entwickelungsgeschichte der Baukunst . 430
v. Koch, G., Zoologie . . . 303, 414, 417
— Synopsis der Vögel Deutschlands . . 417
— Naturgeschichtliche Sammlungen . . . 496
Freier menschl. Flug a. Vorbed. dyn. Luftschiff. 623
Koch, G. A., Fund a. d. Bronzezeit in Gmünden 303
— Zahnradbahn von Zell am See . . . 574
Koch, G. D. J., De salicibus Europ. comment. 393
— Synops. florae Germanicae et Helveticae 379
Koch, H., Jubil. d. Friedrichsgrube b. Tarnowitz 303
Anatomie der Gattung Cinchona . . 393
— Natürliche Bausteine Deutschlands . . 469
— Conc.-Entw. f. d. Mus. d. Königr. Böhmens 488
Koch, J., Siebenschläferlegende 704
— Elementarb. z. Erlern. d. engl. Sprache 747
— u. **Seitz,** Heidelberger Schloss . . . 516
Koch, K., Paläoz. Schicht. u. Grünst. i. Dillenbrg. 303
— Ufer des Tertiär-Meeres i. Mainz. Becken 303
— Botanische Gärten 393
— Dendrologie 393
Koch, K. R., Momentverschlüsse . . . 180
Koch, L., Abn. Aend. a. Pflanzenorg. d. Besch. 379, 393
— Die schönsten Blätter aus Piranesi . . 445
Koch, M., Gotsched u. d. Ref. d. deutsch. Lit. 14
Kersantite des Unterharzes 303

Digitized by Google

Seite

Koch, M., Helferich Peter Sturz . . . 725
Koch, O., Mineral von der Insel Chiloë etc. 303
Koch, R., Eisenbahn-Maschinenwesen . . 624
Koch, S., Wulfenit 303
Koch, W. D. J., Deutsche u. Schweiz. Flora 379, 393
Koechlin, Statique graphique 579
-Schlumberger, Mét.d.roch.d.trans.à Thann 303
Fossiles tertiaires et diluviens du Haut-Rhin 303
Études géolog. dans le dép. du Haut-Rhin 303
u. a., Terrain de transit. des Vosges 303
Koechly, Akadem. Vorträge und Reden . 691
Koditek, Zeitschr. d. Hochbauw. 496, 516, 579, 602
Kofler, 1000 d. Sprüchw. m. frz. u. engl. Uebers. 735
Kogelmann, Isol. d. Subst. d. lat. photogr. Bildes 679
Kögler, Tirol 11
Kohl, E., Verkehrsbaut. u. d. Panama-Kanal 528
Kohl, F., Jacquard-Maschine . . . 651, 684
Kohl, F. G., Anat.-phys. Unters. d. Kalks. i. d. Pfl. 394
— Winden der Pflanzen 394
Kohl, J., Theorie d. Bieg. krumm. Oberfl. 94
Kohl, J. G., Geschichte des Golfstromes . 303
— Verkehr u. Ansiedelungen der Menschen 768
— Klangmalerei in der deutschen Sprache 6
Kohler, C., Landesverness. in Württemb. 114
Kohler, J., Industrierechtl. Abhdl. u. Gutacht. 760
Deutsches Patentrecht 760
Koehler, F., Chemie in techn. Beziehung 673
Köhler, G., Bergbaukunde . . . 236, 303
— Störungen der Gänge, Flötze u. Lager . 303
Köhler, H., Carbolsäure u. Carbols.-Präp. 213, 227
— Fabrikation des Russes u. d. Schwärze 227
— Taschenbuch des Eisenbahnwesens . . 568
Koehler, J., Exerc. de géométrie analytique 88
— Aus dem Lande der Kunst 425
Koehler, K., Landschaftsmal. i. Aquarellfarb. 523
Köhler, O., Theorie der Gasmotoren 620, 645
Köhler, R., Aluminium 227
Koehler, Landesmelior. d. havelländ. Luchs 542
Kohlfürst, Elektr. Einr. d. Eisenb. u. Signalw. 602, 657
— Elektrischer Betrieb der Eisenbahnen . 645
— Elektrische Telegrafie 668
— **u. Zetzsche,** Elektrische Telegraphie . 602
Kohlrausch, F., Elektrolyse d. Platinchlorids 192
— Concentrations-Verschieb. durch Elektrolyse 192
— Beweglichkeit elektrischer Jonen . . . 192
— Physik 150, 169, 227, 645
— Energie o. Arbeit u. d. Anw. d. elektr. Stromes 658
— Bildnisse d. deutschen Könige u. Kaiser 691
u. a., Leitvermögen d. Elektrolyse 192, 227, 667
Kohlrausch, W., Ges., betr. el. Maasseinh. 191, 669
Kohlschütter, E. F. Fr. Chladni . . . 20
Kohn u. a., Vorgesch. d. Menschen i. östl. Europa 303
Koehne, Deutsche Dendrologie 393
Koken, Fischotolith. d. nordd. Oligocän-Ablag. 303
— Die Vorwelt 303
Die Eiszeit 303

Seite

Koken, Leitfossilien 303
Kokscharow, Mineralogie 236
Kolb, A., Dimethyldiphenylpyrazin . . . 205
Kolb, G. F., Vergleichende Statistik . . 773
Kolb, H., Glasmal. d. Mittelalters u. d. Renaiss. 516
Kolb, M., Europäische u. übersecische Alpenfl. 394
Kolbe, B., Elektricitätslehre . . . 188, 658
Kolbe, H., Org. u. unorg. Verbindungen . 201
— Organische Chemie 213
— Anorganische Chemie 213
Kolbenheyer, Vogelperspektive . . 496, 506
Koldewey, K., 2. deutsche Nordpolf. 1869 u. 70 709
Koldewey, R. u. a., Griech. Temp. i. Unterital. 445
Kolesch, Eocidaris, Kayserlingi Gein . . 303
Koelitz, Hans Suess v. Kulmbach . . . 423
Koll, Beobachtungsf. u. d. Meth. d. kl. Quadr. 114
Kolle, Stellwerke b. Weichen u. Signal. 575, 607
Koller, Wasserstoffsuperoxyd 17
— Künstliche Baumaterialien . . . 227, 469
— Surrogate 673
Kollert, Katechismus der Physik . . . 150
Kölliker, Entwickl. d. Mensch. u. d. höh. Thiere 304
— Morphologische Disciplinen 417
Kollmann, Elementares Leben 12
— Altgerman. Gräber am Starnberger See . 304
Plastische Anatomie d. menschl. Körpers 523
Köllner, Geolog. Entwicklgsgesch. d. Säugeth. 304
Köllsch, Baumaterialienkunde 516
Köln und seine Bauten 496, 602
— Werft- u. Hafen-Anlagen 542
Kolonialwaar.-Kleinhand. u. Konsumver. 768
Kölreuter, Das Geschl. d. Pflanz. betr. Versuch. 379
Kolster, Alexander der Grosse 10
Kölzow, Knickfestigkeit eisern. Bauth. 532, 579
Koenen, A., Marine Mittel-Oligocän Nrddeutschl. 304
— Ober-Oligocän von Wiepke 304
— Miocaen Nord-Deutschlands 304
— Tertiärbildungen zw. Guntersh. u. Marburg 304
— Tertiärbildungen bei Kassel 304
— Fischreste d. nordd. u. böhm. Devons 304
— Faune paléozène de Copenhague . . 304
Koenen, M., Spannweiten f. Träger 496, 506, 532
Koner, Neueste Entdeckungen in Afrika . 3
König, A., Fresnelsche Beugungsspektra . 157
— Fünfgliedrige Kohlenstoffringe . . . 213
— Ideen zu neuen Schaufenstern . . . 474
— Ländliche Wohngebäude 496
König, A. W., Moderne Wandmalerei . 506
König, F., Aichhahn oder Wassermesser? 475
— Hauswasserleitungen 475
— Wasserleitungen und Wasserwerke . . 551
— Verteilung des Wassers über, auf u. in d. Erde 591
— Pumpen 621
König, G., Kanalisation kleinerer Städte . 551
— Praktisches Schriftzeichnen 638
— Zinkblecharbeiten 474, 682

Digitized by Google

Seite

Koenig, H., Clubisten in Mainz . . . 725
König, J., Modulargleichungen d. ellipt. Funct. 79
— Menschliche Nahr.- u. Genussm. 213, 227, 420
— Unters. landw. u. gewerbl. wicht. Stoffe 213, 228
— Untersuchungsämter für Nahrungsmittel 227
— Nährgeldwerth der menschl. Nahrungsm. 228
— Verunreinigung der Gewässer . . 228, 419
— Reinigung von Schmutzwassern . . . 551
König, M., Geometrische Theilung des Winkels 638
Koenig, R., Paroligoklasit u. Paramelaphyre 304
— Deutsche Literaturgeschichte 704
Königer, Niedere Messkunde 114
Königsberger Archiv 1
Koenigsberger, Theor. d. ellipt. Transc. i. 1826-29 49
— Helmh'. Unters. ü. d. Grundl. d. Math. u. Mech. 49, 172
— Theorie der Differentialgleichungen . . 70
— Theorie der hyperelliptischen Integrale . 70
— Ueber elliptische Functionen 76
— Algebr. Unters. a. d. Theorie d. ellipt. Funct. 79
— Lineare Transform. d. Hermite'schen ζ-Funct. 79
De Koninck, Qualit. u. quantitat. Mineralanal. 204
— Fossiles paléozoïques (Australie) . . . 304
— Coquilles fossiles 304
v. Konkoly, Himmelsphotographie . . . 679
Konkurrenzen, Deutsche 30
Konnerth, Vestibule u. Stiegenhaus. a. Wien 478
Könyves-Tóth, Tunnelbau 607
— Neub. d. eingest. X. Ring. i. Tunn. z. Csortanovce 536
Koopmann, Raffael-Studien 432
Koep, Panama-Canal 542, 591
Kopé, Elektrizität als Urkraft 188
Köpff, Anat. Charaktere d. Dalbergieen etc. 394
Kopka, Geometr. Constr. d. Weichen-Anl. 607
Kopp, Entwickelung der Chemie 199, 213, 781
— Geschichte der Chemie 199
— Alchemie 213
— Krystallographie 236, 304
Köpp, Organ. Entwick. d. eb. u. körperl. Trigonom. 83
Koppe, Fortschr. d. Vermessungswesens 15, 114
— Ebene u. sphärische Trigonometrie . . 83
— Basisapparat des Ibañez 114
— Aneroid-Barometer 114
— Ausgleichungsrechn. n. d. Meth. d. kl. Quad. 114
— Bau der Gotthardbahn 568
— Photogrammetrie od. Bildmesskunst . . 679
— Alpen- u. Bergbahnen der Schweiz . . 645
Koppel, Transportable u. feste Eisenbahnen 607
Koeppel, Tennyson 743
Koeppen, Rinde unserer Laubbäume . . 394
Koppmann u. Hartel, Mod. Kirchenbauten 506
Koralek, Logarithmes 59
Körber, Schwendener-Bornet'sche Flechtenth. 394
Kordgien, Portugiesisches Lesebuch . . 752
Korella, Spaltöffnungen a. d. Kelchblättern 394
Kořistka, Hypsometrische Arbeiten . . 114
— Terrainverhältn. d. Iser- u. Riesengebirges 304

Seite

Kořistka, Landesdurchforschung von Böhmen 304
— Hypsometrie von Mähren 304
— Gustav Schmidt 612
— Polytechn. Unterricht i. Deutschland etc. 776
Korn, A., Gravitation u. elektr. Erschein. 137, 188
Korn, H., Maschinen-Elemente . . 614, 638
Korn, O., Rieselfelder von Freiburg i. B. 304
Körner, F., Menschengeist 146
— Bearbeitung des Glases an der Lampe . 676
— Volksbildung 776
Körner, T., Sämmtliche Werke . . . 725
Körnicke u. Werner, Getreidebau . . 394
Kornmesser, Französ. Ortsnamen germ. Abkunft 739
Korschelt u. Heider, Wirbellose Thiere 417
Koert, Grenzschichten zwisch. Jura u. Kreide 304
Körting, Englische Litteratur 704
Litteratur Italiens 704
— Studium der neueren Sprachen . . . 714
— Romanische Philologie 714
— Englische Philologie 747
— Formenlehre d. französischen Sprache . 739
— Neuphilologische Essays 743
— Lateinisch-romanisches Wörterbuch . . 782
Kortum, C. A., Jobsiade 725
Kortum, H., Geometr. Aufg. 3. u. 4. Gr. 100
Kosak, Dampfkessel u. Dampfmaschinen . 618
— Betrieb der Locomotive 624
Motoren für Kleinindustrie 645
Koschwitz, Monuments de la langue franç. 735
— Französische Philologie 735
Kosmann, Marmorart. d. deutsch. Reichs 240. 304
— Geognost. Beschreibung des Spiemont . 304
— Geogn. Aufschl. a. d. Oberschl. Steinkohlengr. 304
— Geogn. u. pal. Aufschl. a. d. Königsgr. b. Königsh. 304
Kossak, Arithmetik 62
— Additionstheor. d. ult.-ellipt. Funct. 1. Ordn. 76, 79
— Theorie der elliptischen Transcendenten 79
Kossmann, Nelson u. d. Herz. Caracciolo 19
Köster, 500jähr. Feier Johannes Gutenbergs 700
Kösters, Elektr. Lad. elektrolyt. hergest. Gase 192
Koestler, Nordamerikanische Strassenbahn. 666
Köstlin, J., Martin Luther 700
Köstlin, K., Schönheitsbegriff. Aesthetik 436
Köstlin, O., Bau d. Kopf. i. d. 4 Kl. d. Wirbelth. 304
Köstlin, W., Singularität. eb. algebraisch. Curv. 94
Kotô, Great earthquake in Central Japan 1891 304
Kötschau, Flüssigkeitsbewegungen . . . 174
Kottenkamp, Die neuest. Weltbegebenheit. 691
Kötter, Gleichgew. biegs., unausdehnb. Fläch. 94
Kötteritzsch, Electrostatik 160
v. Kotzebue, A., Dramatische Werke . 725
v. Kotzebue, W., August von Kotzebue 725
Koulle, Tab. f. d. Berechn. schmiedeeis. Stütz. 579
Koutny, Normalenfläch. d. Fläch. 2. Ordn. 88
— Constr. d. Durchschn. e. Ger. m. d. Kegelschnittsl. 100
— Persp. Darst. d. eb. Schn. v. Kegel-etc. Fläch. 107

Digitized by Google

Seite

Koutny, Selbstschattengr. v. Rot.-Fläch. i. d. Persp. 107
Kovatsch, Versandung von Venedig . . 546
v. Kövesligethy, Theoretische Spektralanalyse 180
Kowalevsky, Osteology of the hyopotamidae 304
v. Kowalski, Festigkeit des Glases . . 174
v. Kraatz-Koschlau, Barytvork. d. Odenw. 305
Krabbe, Wachsth. b. d. Gewebeb. d. Gefässpfl. 394
— Diastaseferment 394
Krafft, F., Anorgan. Chemie 169, 202, 213, 228
— Organische Chemie 203
Krafft, G., Pflanzenbaulehre 394
— Lehrbuch der Landwirthschaft . . . 412
Kraft, F., Geometrischer Kalkül . . . 100
— Probleme der analytischen Mechanik . 142
Kraft, G., Theodolithmessung 114
Kraft, M., Mechan. Technologie . 651, 681
— Fabrikshygiene 638, 645, 651
— Bobbinet- u. Spitzenherstellung . . . 651
Kraft, P., Grabdenkmäler 491
Kraeft, J. H., Holzpflaster in Deutschland 607
Kraftübertragung d. d. Allg. El.-Ges. Berlin 665
Kraftübertragungs-Werke Rheinfelden 665
Krah, Parenchymat. Elem. i. Xylem u. Phloem etc. 394
Kralić v. Wojnarowsky, Stein- bzw. Kalisalzl. 305
Kramer, A., Astronom. Fernrohr-Objektive 121
Kramer, G., Carl Ritter 725
Kramer, V., Maschinendienst a. d. Brenner-B. 624
Krämer, Elektrische Eisenbahn . . 579, 657
— El. u. mech. Kraft-Transm. 228, 630, 638, 645, 665
— Elektricität beim Eisenbahn-Dienst . . 668
— Electrische Telegraphie m. Ruhestrom . 668
— Einf. u. mehrphasig. elektr. Wechselstr. 660
— Dynamo-Gleichstrom-Maschinen 645, 660, 661
— Mech. u. elektr. Konstr. f. elektr. Eisenb. etc. 666
Krantz, Les murs de réservoirs 542
— Wasserstrassen in Frankreich 542
Kraepelin, Brutpflege der Thiere . . . 17
Kraschutzki, Versorg. v. kl. Städt. m. Wass. 551, 607
Kratzert, Elektrotechnik 658
Krauch, Prüf. d. chem. Reagentien 204, 213, 228
Kraus u. a., Ornamente in Zink, Kupfer u. Blei 579
Kraus, F., Höhlenkunde 305
— Eiszeit 305
Kraus, F. X., Christliche Kunst 425
— Kunstwissenschaft a. d. deutschen Hochsch. 425
Wandgemälde d. Georgskirche zu Oberzell 433
Codex Egberti zu Trier 433
Signorelli's Illustr. z. Dante's Div. Commedia 438
— Roma sotterranea 446
— Christliche Archäologie 446
— Geschichte der christlichen Kunst 426, 516
— Synchronist. Tab. z. christl. Kunstgesch. 426, 516
— Real-Encyclopädie der christl. Alterthum. 782
Kraus, G., Physiologie des Gerbstoffs . 228
Botanischer Garten der Universität Halle 394
— Chlorophyllfarbstoffe 394

Seite

Kraus, G., Mikroskop. Untersuch. üb. Nadelhölz. 304
Kraus, J., Geometr. Deutung v. Invarianten 94
Kraus, R., Porphyroide des Schwarzathals 305
Krause, A., Obere Kreide-Bild. a. d. Ostseekuste 305
Krause, E. u. a., Megalith. Gräber Deutschlds. 305
Krause, G., Friedrich d. Gr. u. d. deutsche Poesie 725
Krause, K. C. F., Syst. d. Aesth.. Vorl. ü. Aesth. 430
Krause, M., Theorie d. doppeltperiod. Funct. 76
— Transformation d. hyperelliptic. Funct. 1. Ordn. 76
Transform. d. Modulargleich. d. ellipt. Funct. 79
Krause, P. G., Decapoden d. norddeutsch. Jura 305
Krause, R., Spec. Gebüsch v. Fläch. 2. Ordn. 103
Krause, W., Anatomie des Kaninchens . 417
Krausmüller, Volksdichte d. Prov. Oberhessen 701
Krauss, C., Trennung u. Best. v. Nickel u. Kobalt 305
Krauss u. Cie., Vierräderige Tenderlocomotive 645
— — Felda-Bahn 574
Krauss, F., Graph. Kalorimetr. d. Dampfm. 630, 645
— Shakespeare's Selbstbekenntnisse . . . 743
Krauss, R., Eduard Mörike 725
Krausser, Apothekerwesen in Hessen . 221
Krauth u. Meyer, Kunst- u. Bauschlosserei 506
— — Bau- und Kunstzimmerei 506
— — Bau- u. Kunstarbeiten des Steinhauers 471
— — Schreinereibuch. Bauschreinerei . 472
— — Schlosserbuch 473
— — Einfamilienhaus 482
Krazer, Theorie d. 2fach unendl. Thetareihen 76
— u. **Prym,** Theorie d. allgem. Thetafunctionen 76
Krebs, A., Gewitter-Erscheinungen . . . 184
Krebs, F. L., Holzarten, w. i. Deutschl. wild w. 304
Krebs, H. J., Anfangsgr. d. höh. Geometrie 88
Krebs, W., Atmosphär. Pracht- u. Kraftentfalt. 18
— Koreakrieg 19
— Hochwasser, Grundwasserstau etc. . . 551
Kreichgauer u. a., Temperaturcoefficienten d. electr. Widerst. v. Quecksilber etc. 161
Krejči, Geologische Karte von Böhmen 305, 374
— Landesdurchforschung von Böhmen . . 305
— Orographie Böhmens 305
— u. a., Orogr. Übersicht d. silur. Geb. i. m. Böhm. 305
— u. a., Geolog. Karte d. Schichtenb. b. Prag 305
— — Erläut. z. geolog. Karte des Eisengeb. 305
— Geolog. Karte der Umgebung v. Prag . 374
Krell, Geschichte des dorischen Styls . . 516
— Classiker der Malerei 523
Kremser, Bahn des 2. Cometen von 1879 124
Kremsmünster, Witterungskunde v. O.-Oesterr. 180
— Klimatologie von Ober-Oesterreich . . 180
Kresnik, Berechn. d. Wass.-Verh. f. Fl. u. Can. 137, 501
— Hydrologische Tafel 137
— Sicherh.-Vorkehr. b. Wass.-Res.-Thalsp. 542, 502
v. Kress, Galvanoplastik 193
v. Kretschman, Aus Goethes Freundeskreise 725
Kretschmer, Krumme Fl. f. d. Theorie d. Krümm. 94
— Theorie der Flächen m. eb. Krümmungsl. 94

Digitized by Google

Seite

Kreusler, Atomgewichtstafeln 169
Kreusser, Benennung der Eisenarten . . 638
Kreuszel, Darstellende Geometrie . . . 107
Kreuter, Das neue Tachcometer . . . 125
— Berechnung der Staumauern 542
— Linienführung d. Eisenbahnen 508, 502, 607
— Oesterreichische Hochmüllerei . . . 684
Kreutzer, Das Herbar 379
Kreuz, Das rothe 43
Kreuzgang beim Munster in Zurich . . 449
Kreuznach, 13 Schriften uber das Soolbad 305
Kreyssig, E., Zoll- u. Binnenhafen b. Mainz 542
Canalisation von Mainz 602
Kreyssig, F., Realismus u. Realschulwesen 5
— Französische Nationallitteratur . . . 704
— Französ. Cultur- u. Literaturgeschichte . 704
— Shakespeare-Fragen. Vorles. u. Shakesp. 704
— Der deutsche Roman der Gegenwart . 725
Littérature française 735
— Französ. Geistesbewegung im 19. Jahrh. 785
Krieg, Galvanische Polarisation 193
— Elektrische Motoren 661
Krieg v. Hochfelden, Mil.-Archit. i. Dtschl. 430, 516
Krieger, J., Werth der Ventilation . . 651
Krieger, M., Neu-Guinea 707
Kriegerheil 43
Kriegk, Völkerstämme 709
Kriemler, Festigkeitslehre 532
Kries, Physik 150
Krippendorf, Photographie 679
Kristeller, Strassburger Bücher-Illustration 422
Kříž, L'époque quaternaire en Moravie . 305
Kröber, Doppeltwirkende Dampfmaschinen 618
Krohn, Theorie des Brückenbaus . . . 556
Krohne, Gefängnissbaukunst. Gefängnisskd. 480, 496
Kröhnke, Einfluss der Stromregulirungen . 502
— Abstecken von Curven 568, 607
Kroker, Mythologie 786
Kroll, Antiker Aberglaube 20
Kroman, Unsere Naturerkenntniss . . . 150
Kromhout, Nederland 709
Kronauer, Maschinen, Werkzeuge u. Appar. 651
— Atlas für mechan. Technologie . . . 683
— Turbinenanlage d. Wasserwerksg. i. Schaffh. 631
Kronberg, Patentrolle der Eisenbahntechnik 504
Kröncke, Anl. z. Regul. d. Steuern. Steuerwes. 770
— Staatswirthschaftl. Gegenstände . . . 770
Krone, Farbenphotogramme von Spectren 181
— Problem in natürl. Farben zu photograph. 181
Kronecker, F., Javas Feuerberge . . . 305
Kronecker, L., Mathematik 49
— Werke 49
— Complexe Einheiten 62
— Bilineare Formen mit 4 Variabeln . . 65
— L'équation du 5e degré 65
Kronthal, Lexikon der techn. Künste . . 671

Seite

Krook, Architektur der Niederlande 496, 516
Kroes, Kegelschnitte, w. e. Dreieck umschr. sind 103
v. Krosigk, General-Feldmarsch. v. Steinmetz 692
Krüdener, Englisch-amerikan. Mahlmahlen 684
Krug u. Pertzel, Ornamentik f. Schlosser u. Arch. 473
Krüger, G., Schwierigkeiten d. Englischen 743, 747
Krüger, H., Focaleigensch. d. cub. Raumcurv. 103
Krüger, L., Insektenwanderungen . . . 417
Krüger, M. S., Naturhistor. Darstellungen 146
Krüger, P., Rotationsbeweg. e. Körp. i. e. Fluss. 141
Krüger, R., Abhängigk. d. v. e. Influenzmasch. gelief. Stromes v. d. Feuchtigkeit . . 189
Filter 419
— Natürliche Gesteine 469
— Pläne z. Ermitt. d. Höhen schmiedeis. Träg. 532, 579
— Strassenbau in Städten 561
Krüger, W., Entwickelungsgesch. d. Runkelrübs. 394
Krüger u. a., Bauführung und Baurecht . 496
Krümmel, Vergl. Morphologie d. Meeresräume 305
Krupp, A., Legirungen 236
Krupp, F., Gussstahlfabrik 236
Ansichten u. Profil-Zeichnungen der Fabrik 236
— Magnet. Untersuch. ü. Dynamo-Stahlfaçonguss 661
— Feldartillerie-Material 686
Kruse, C. u. **F.,** Atlas europ. Länder u. Staaten 709
Kruse, F., Geometrie der Ebene . . . 83
Kruse, König Heinrich VII. 725
Krüss, G., Spec. Method. d. Analyse 169, 213, 228
— u. a., Kolorimetrie u. quant. Spektralanalyse 213
Krüss, H., Elektro-technische Photometrie 156
Photometer nach Lummer u. Brodhun 181
Kube, Wo u. wie erlangt man ein Stipendium? 776
v. Kübeck, Reiseskizzen a. d. Ver. Staat. v. Norda. 528
Kubel, Untersuchung von Wasser 202, 213, 228
Kübler, Knick-Elastizität u. -Festigkeit . 579
Kuch, Einfl. v. Aldehydlösungen auf Pflanzen 394
Kuchenbuch, Lias-Vorkommen b. Volkmarsen 305
Küchler, Verwaltungsgesetzgebung in Hessen 758
Kudernatsch, Geolog. Notizen a. d. Alpen 305
v. Kügelgen, Jugenderinnerungen . . . 440
Kugler, B., Wallenstein 6
Kugler, F., Studien zur Kunstgeschichte . 426
Geschichte der Baukunst 430
— Geschichte der Malerei 433
Geschichte Friedrichs des Grossen . . 692
— Förderung der bildenden Künste . . 487
— Systeme des Kirchenbaues 490
Kuh, Lahnführer 305
Kuhn, G., Stall-Einrichtungen 496
Kuhn, K., Darboux'sches astatisches Centraldilps. 141
Kuhn, M., Druck, Volum. u. Temper. b. Gasen 155
Energie als mech. Hauptbegriff etc. 174
Kuhn, R., Canal du Centre in Belgien . 592
Kühn, E., Entw. d. deutsch-österr. Eisenbahnnetz. 564
Kühn, J., Stud. d. Landwirthsch. a. d. Univ. Halle 412
Kühn, R., Anat. d. Marattiaceen u. a. Gefässkryptog. 394

Digitized by Google

Seite

Kühn, T., Bodenkunde Bayerns . . . 305
Kühne, Geographisch-statistischer Atlas . 711
Kühnen, Galois'sche Gruppe d. Gleich. 27. Grad. 66
Kuhnow, Verwitter. an Berlin. Roh-Bauten 469
Kühns, Bedeut. d. Wechsels f. d. Gesch.-Verk. 2
Ursprung u. Wesen des Feudalismus . 3
Kuhrt, Schmalsp. Eisenbahn Flensburg-Kappeln 574
Kukula, Biogr. Jahrb. d. deutsch. Hochschul. 776
Külp, E., Algebraische Analysis . . . 59
Differential- u. Integralrechnung . . . 70
Experimental-Physik 150, 169
Külp, L., Experiment. magnet. Untersuch. 160
Schule des Physikers 169
Kulturtechnische Unternehmung. i. Hessen 25
Kumm, Anatomie einiger Keimblätter . . 394
Kummer, E., Hafen zu Neufahrwasser . 592
Kummer, E. E., Gedächtnred. a. Lejeune-Dirichlet 49
Reciprocitätsges. u. d. Rest. u. Nichtrest. d. Pot. etc. 62
Angriffspunkte d. Result. d. Luftwiderst. etc. 139
— Wirk. d. Luftwiderst. a. Körp. v. versch. Gestalt 139
Kummer, P., Leben der Pflanze . . . 379
Führer in die Mooskunde 394
Führer in die Lebermoose u. Gefässkryptog. 394
Kündig, Geotropische Krümmungen . . 394
Kundt, Elektricitätslehre 188, 658
Kunis, Reinigung des Getreides 651
- Münz-, Maass- u. Gewichtskunde . . 768
Kunisch, Tödtl. Einwirk. nied. Temp. a. d. Pfl. 394
Kunst, Die heutige bildende 433
— Das goldene Buch der 426
Kunst für Alle, Die 26
Kunst im Gewerbe, Die 27
Kunst unserer Zeit, Die 27
Kunstblatt, Christliches 26
— Deutsches 26
Kunstbeiträge aus Steiermark 26
Kunst-Chronik, Allgemeine 26
Kunst-Denkmäler in Deutschland . . 449
— in Hessen 506, 516
Kunstgeschichte in Bildern 426
Kunsthalle, Die, Zeitschrift 27
Kunsthandwerk, Das 27
Kunsthistorische Bilderbogen 516
Bilder-Kalender für Hessen 496
Künstler-Monographien . . . 440, 496
Kunstwart 27
Kunth, A., Crustaceen von Solenhofen . 305
- Pteraspis 305
Kunth, K. S., Botanik 379
— Enumeratio plantarum omnium . . . 394
Kuntze, A., Schmlsp. Eisnb. v. d. Lahn n. Erdrseg. 607
Kuntze, O., Phytogeogenesis 305
— Gasogen-sedimentäre Entsteh. d. Urgesteine 305
— Geogenetische Beiträge 305
— Speciesbeschreibung u. Rubus . . . 394
— Reform deutscher Brombeeren . . . 394

Seite

Kuntze, O., Schutzmittel der Pflanzen . 394
— Revisio generum plantarum etc. . . . 395
Gattung Clematis 395
Kuntze, W., Amsterdamer Seecanal 542, 592
Kunz, Abhängigk. magn. Hyster. etc. v. d. Temp. 160
Kunzek, Physik m. math. Begründ. Höh. Phys. 150
— Lehre vom Lichte 156
Künzel, C., Broncelegir. f. Geschützr. u. techn. Zw. 683
Künzel, H., Geschichte von Hessen . . 692
Kupffender, Anat. d. Globulariac. u. Selaginac. 395
Kupffer u. a., Schädel Immanuel Kant's 305
Kupka, Amerikanische Eisenbahnen . . 564
Küpper, Einl. i. d. Mech. d. geometr. Betracht. 130
Küppers, J., Apoxyomenos des Lysippos . 6
Kurella, Ces. Lombroso u. d. Natgesch. d. Verbr. 17
Kurlbaum, Meth. z. Bestimm. d. Str. i. abs. Maass 177
— Bolometr. Versuchsanordn. f. Strahlungen 177
— Platinlichteinh. d. Phys.-techn. Reichsanst. 181
Kurr, Oekonomisch-technische Mineralogie 236
Kürschner, J., Lexikon des deutsch. Rechts 758
Kürten, Kanal-Transport-System d. Fäkalien 551
Kurts, Geschichtstabellen 692
Kurtz, Maschinenbau 613
Kurz, A., Festigkeitslehre 135
— Spiegelphotometer 157
Kurz, H., Geschichte d. deutsch. Literatur 704
— Schiller's Heimathjahre. Sonnenwirth. Einhard 725
Küsel, Geg. u. Buckow u. d. Diluv. v. Schlagent. 306
— Mittel-Oligocän bei Buckow 306
Küster, E., Deutsche Buntsandsteingebiete 306
Küster, F., Bedeut. d. phys. Chem. f. a. Wissnsch. 169
— Logarithmische Rechentafeln f. Chemiker 213
Kutsomitopulos, Exoascus d. Kirschb. . 395
Kutter, Mittl. Geschw. u. Wasserm. p. Sec. i. Flüss. 137
— Formel f. d. Beweg. d. Wass. i. Kan. 137, 592, 607
Kutzen, Das deutsche Land 306
Kützing, Species algarum 395
- - Kieselschal. Bacillarien od. Diatomeen . 395

Laas, Einfluss d. Luft a. d. Widerstand d. Quecks. 191
Labes, Taf. z. Best. d. Querschn. eis. Träger 532, 579
Labiche, Théâtre complet 735
Laboulaye, C., Cinématique . . 615, 638
— Dictionnaire des arts et manufactures . 671
Laboulaye, E., Histoire des États-Unis . 692
v. Lachemair, Konstruiren v. Maschinenteilen 638
Lacher, Holzintarsien d. deutschen Renaiss. 506
Lachèz, Acoustique des salles de réun. . 154
Lachmann, Physiographie v. Braunschweig 306
— Geognost. Karte v. Braunschw. u. Harz-Geb. 374
Lachner, Holzarchitectur Hildesheims . . 472
— Holzbaukunst i. Deutschland 472, 496, 506
Lachner-Sandoval, Gattung Roxburghia 395
Lackemann, Eulers interpolirte Producte 79
La Cour, Roue phonique 175
Lacroix, A., Enclaves des roches volcaniques 306

Digitized by Google

Seite

Lacroix, E., Ponts et viaducs en bois etc. 579
Lacroix, S. F., L'enseignement en général etc. 49
— Algebra. Complém. des élém. d'algèbre 59
— Wahrscheinlichkeitsrechnung 59
— Traité élémentaire d'arithmétique . . 59
— Calcul différentiel et integral. Dass. Deutsch 70
— Élémens de géométrie. Dass. Deutsch 83
— Ebene u. sphärische Trigonometrie . . 83
— u. **Legendre,** Stereometr. Wandtafeln 83
Ladenburg, Chemie in den letzten 100 Jahren 213
Lade-Profile, Minimal-Durchfahrts- u. Maxim. 607
Lafaurie, Geschichte des Handels . . . 768
Lafaye, Dictionnaire des synonymes . . 782
La France qui rit 735
Lagerhaus für Getreidehandel in Riga . 484
Lagorio, Vergl.-petrogr. Stud. ü. d. Gest. d. Krym 306
Lagrange, Oeuvres 49
— Math. Elementarvorlesungen 59
— Équations numériques de tous les degrés 65
— Théorie des fonctions analytiques . . 76
— Mécanique analytique. Dass. Deutsch . 130
— u. **Gauss,** Kartenprojection 88
de Lagrené, Navigation intérieure . . . 627
Lahm, Flora von Laubach 395
Lahr, Grassmann'sche Vocaltheorie . . . 154
Laehr, Heilanstalten für Psychisch-Kranke 486
Laing and **Weischer,** Analyses of English plays 743
Laisant, Géométrie analytique à 2 dimens. 88
Laissle u. **Schübler,** Bau d. Brückenträger 556
Lakowitz, Amorphophallus Rivieri Dur. etc. 395
de Lamartine, Geschichte der Girondisten 692
— Sämmtliche Werke 735
Lamb, C., Tales from Shakspeare, deutsch u. engl. 743
Lamb, H., Hydrodynamik . . . 137, 175
Lambert, A., Cinématique appliquée . . 638
— u. **Stahl,** Der praktische Bautischler . 472
— — Das Möbel 478
— — Privat- u. Gemeinde-Bauten . . . 482
— — Deutsche Architektur 516
Lambert, E., Géologie 306
— Géologie générale de la France . . . 306
Lambert, J. H., Mathematik 52
— Zusätze z. d. logarith. u. trigonom. Tabell. 55
— Perspective 107
— Land- u. Himmelscharten 121
— Photometrie 150, 181
Lambué, Architecture 480
Lamé, Fonctions inverses des trancendantes 76
— Les coordonnées curvilignes 88
— Théorie mathématique de l'élastic d. corps sol. 135
— Physik 150
Lammers, A., Freihandel 4
Lammers, M., Volks-Kaffeehäuser . . 485
Lamont, Astronomie u. Erdmagnetismus . 121
— Erdmagnetismus. Magnetismus . . . 186
Lampe, E., Entwickelung der Mathematik 49

Seite

Lampe, E., Geometr. Aufgaben z. d. kub. Gleich. 83
— Karl Weierstrass 172
Lampe, P., Bau saftiger Früchte . . . 395
Lampert, J., Charakterbilder aus der Natur 146
Lampert, K., Leben der Binnengewässer 417
Lamprecht, K., Initial-Ornament d. 8.-13. Jahrh. 465
Lamprecht, R., Kohlenstaub-Expl. i. Anina 306
Lance, Dictionnaire d. architectes français . 461
Land, Einfl. d. Schubkr. a. d. Bieg. stat. best. etc. Tr. 532
— Ermittl. d. Spannungsverth. belieb. Querschn. 532
— Gegens. Bezieh. d. Einflusslin. f. Träger 532
— Stat. u. geometr. Bestimmtheit der Träger 532
Landau, Beschr. d. Hessen g. u. d. Gaues Wettereiba 692
— Beschreib. d. Kurfürstenthums Hessen . 692
Landauer, Spectralanalyse 181
La Lande, Astronomie 121
— Logarithmisch-trigonometrische Tafeln . 55
Landgraf, Handels- u. Industriegesetzgeb. 759
Landgrebe, Naturgeschichte der Vulkane 239
Landmann, Nibelungens. u. Nibelungend. 725
Landmesser, Ausbildung u. Prüfung der 114
Landolt, E., Bäche, Schneelaw. u. Steinschläge 542
Landolt, H., Opt. Drehungsv. org. Subst. 181, 202, 213
— Neuerungen an Polaristrobometern . . 181
— u. **Börnstein,** Phys.-Chem. Tabell. 169, 213, 228
Landsberg, G., Theorie der Ideale . . 62
Landsberg, O., Grupp. e. lin. 5fach. Mannigfalt. 103
Landsberg, T., Berechn. freitrag. Wellblechd. 532
— Versuche mit Kraftnietungen 532
— Verfahren der Einflusslinien . . 532, 580
— Formänderung ebener Fachwerke . . 580
— Glas- u. Wellblechdeck. d. eis. Dächer 506, 532, 579
— Eiserne Stemmthore d. Schiffsschleus. 579, 592
— Statik d. Hochbau-Konstruktion 532, 579, 645
— Vorträge üb. Statik der Baukonstruktion 532
— Entw. ein. festen Strassenbr. üb. d. Neckar 579
— Eisenbahnbr. üb. d. Rhein bei Worms 559, 579
— Strassenbrücke bei Worms 579
Feste Rheinbrücke bei Bonn 579
— Kornhausbrücke in Bern 579
— Seilcurven 532
— Ebene Fachwerksyst. m. fest. Knotenpkt. 532
— Theorie der Fachwerke 532
— Eigengewicht der eisern. Dachbinder 532, 579
Landwirtschaftliche u. Industrie-Bahnen 607
Lanfranconi, Rett. Ungarns v. Ueberschwemm. 542
Lanfrey, Hist. de Napoléon. Les camp. 1806/07 735
Lang, A., Knospung bei Hydra . . . 395
— Vergleichende Anatomie 417
— Phylogenetische Erkenntniss 417
Lang, C., Nat. Vent. u. d. Poros. v. Baumat. 469, 475
Lang, G., Spannwerke des Bauwesens . 550
— Schornsteinbau 631
Lang, H. O., Gesteinskunde 306
— Erratische Gesteine aus Bremen . . . 306
Lang, O., Kalisalzlager 306

Digitized by Google

Seite

Lang, O., Göttinger Muschelkalkstein . . 306
Geolog. Profil des Wasserfallen-Tunnels 306
Bildung des Harzgebirges 19
v. Lang, V., Gesetze der Doppelbrechung 157
— Theor. d. Spiegelung u. Brech. d. Lichtes 157
Theoretische Physik 160
Lang, V., Kunstbutter, Sparbutter u. Butterine 420
Langbein, Galvan. Metall-Niederschläge 213. 228
Langdon, Electricity in railway working . 666
Lange, A., Geschichte des Materialismus . 785
Lange, E., Athen d. aristophan. Komodie 18
u. **Bühlmann,** Sgraffito f. Fac.-Decor. 477
Lange, F., Betrieb a. d. Can. i. Nord-Amerika 592
J. St. Mill's Ansichten üb. d. sociale Frage 768
Lange, G., Ans. d. hist. merkw. Städte i. Dtschl. 449
Lange, J., Oelbehälter i. d. Früchten d. Umbellif. 395
— Thorwaldsen's Darstellung d. Menschen 431
— Darstell. d. Mensch. i. d. ält. griech. Kunst 431
Lange, K., Haus und Halle 430
Motiv d. aufgest. Fusses i. d. antiken Kunst 422
Peter Flötner 440
Künstlerische Erziehung der Jugend 523. 776
Bewusste Selbsttäuschung 523
u. a., Dürers schriftlicher Nachlass . 440
Lange, L., Griech. Lndsch.-Gem. v. K. Rottmann 433
Lange, W., Kat. d. Stat. d. zeichn. u. rechn. Meth. 133
Holz als Baumaterial 472
Das antike griech.-römische Wohnhaus . 482
Baracken-Bau u. Epidemie-Baracken 480, 506
Aufgaben aus der Bautechnik . . . 517
— Konstruktive Neuerungen . . . 506, 517
— Skandinavisches Novellenbuch . . . 752
— Laufkahnen der Techniker 776
Langemann, Harmotom, Phillipsit u. Desmin 306
Langen, Einschienige Schwebebahnen . . 607
Langenbeck, Geod. Lin. a. d. 3axig. Ellipsoid 94
— Koralleninseln u. Korallenriffe . . . 306
u. a., Transportable Lazareth-Baracke . 480
Langenhan, Versteiner. d. b. Sandst. etc. i. Thür. 306
u. **Grundey,** Kieslingswalder Gestein . 306
Langer, C., Einfl. d. El. a. Ausflussm. v. Flussigk. 190
— u. **Meyer,** Pyrochem. Untersuchungen 213
Langer, J., Bogenförmige Gitterbrücken . 559
Langer, P., Grundprobleme der Mechanik 130
Langhans, Handelsschul-Atlas 711
Karte d. d. Verwalt.-Bez. d. Karolinen etc. 711
— Deutscher Kolonial-Atlas 711
u. **Wachsmann,** Neues Schauspielh. z. Berl. 488
Langl, Denkmäler der Kunst 444
Langmesser, Jakob Surasin 725
Langsdorf, J., Anlegg. u. Verbess. d. Salzwerke 306
v. Langsdorf, K. C., Salzwerkskunde . 306
Strassen- u. Brückenbau 528
Langsdorff, Gangsv. Clausth. u. St. Andrsb. 240, 306
Gang-Studien aus d. westlichen Oberharz 240
Geolog. Karte zw. Laubhütte, Clausthal etc. 241, 371

Seite

Langsdorff, Karte d. Gangsyst. d. südw. Oberharz. 374
Lantzius-Beninga, Deutsch. Pflanz.-Fam. 395
Lanz u. Betancourt, Zusammens. d. Masch. 638
Lao-tse, Täotě-King 752
Laplace, Oeuvres complètes 49
— Ueber die Wärme 151
de Lapparent, Constit. géol. du Tyrol mérid. 306
— Geographie physique 306
— Description géologique du Bassin Parisien 306
— Tremblements de terre 306
— Géologie 306
Lappenberg, Geschichte von England . 692
Lardelli, Italienische Chrestomathie . . 749
Lardner, Hydrostatik u. Pneumatik . . 137
— Wärme 155
— Dampfmaschine 618
— Elektrische Telegraphen 668
— u. **Kater,** Mechanik 130
Larive et Fleury, Dictionnaire français . 782
Lartet, La succession d. temps géol. sur d. mamm. etc. 307
— Sirèniens foss. d. terr. tertiair. d. bass. d. l. Gar. 307
Lasard, Steinsalzlager v. Sperenberg . . 307
v. Lasaulx, A., Entstehung des Basaltes 4. 307
— Chemische Processe in der Geologie . 307
— Franz. Ardennen u. dort auftret. Eruptivgest. 307
— Gesteinslehre 307
— Granit unter dem Cambrium d. h. Venn 307
— Siebengebirge 307
Der Aetna. Sicilien 307
— Eruptivgesteine v. Saar u. Mosel . . 307
— Petrographie 307
— Erdbeben von Herzogenrath 1877 . . 307
— De dolomito in monte »Altenberg« . 307
— Bausteine des Kölner Domes 469
v. Lasaulx, E., Philosophie d. sch. Künste 436
v. Lasaulx, J., Bausteine . . 469, 496, 517
Lasche, Drehstrom-Dynamomaschine . . 661
— El. Einzelantr. i. d. Maschinenbauw. d. A.E.G. 665
— Elektr. Antrieb in Hütten- u. Walzwerken 665
— Elektr. Antrieb mitt. Zahnrad-Uebertragung 665
Lasius, Die Baukunst 434
— Hochbau u. Einrichtung des Hauses . 468
— Warmlufthеiz. m. continuirl. Feuerung . 496
Láska, Formeln d. rein. u. angew. Mathematik 55
— Vermessungskunde 114
Laskus u. a., Schwgräder u. Centrif.-Pend.-Reg. 631
Lasmolles, Ziehen der Schiffe 502
Laspeyres, H., Heinrich von Dechen . 307
— Geogn. Darst. d. Steinkohlengeb. Halle a. S. 307, 374
— Geschiebe m. geborstener Oberfläche . 307
— Kreuznach u. Durkh. a. d. H. Quell. a. d. Nahe 307
— Vulkanische Gesteine d. Niederrheins . 307
— Kalksteingesch. i. Rothlieg. v. Kreuzn. a. d. N. 307
Laspeyres, P., Kirch. d. Ren. i. Mitt.-Ital. 506, 517
Lass, Urheberrecht an Gebrauchsmustern . 658
u. **Zahn,** Wirk. d. deutsch. Arbeiterver. . . 77

Digitized by Google

Seite

Lassar, Ueber Volksbäder 486
— Cultur-Aufgabe der Volksbäder . 486, 496
Lassar-Cohn, Arbeitsmeth. f. org.-chem. Lab. 213
László, Chem. u. mech. Anal. ungarländ. Thone 307
Latham, Sanitary engineering 551
— Reinigung des Hauswassers 551
Latreille, Les trois règnes de la nature . 414
Lau, Brunn u. **Krell,** Griechische Vasen 478
Laube, G., Schildkrötenr. a. d. böhm. Braunk. 307
— Geol. Verh. d. Minrlwssrgeb. v. Giessh.-Sauerbr. 307
— Spur. d. Mensch. a. d. Quartärzeit b. Prag 307
— Mineralien von Mies 307
— Geol. Excurs. i. Thermalgeb. d. nordw. Böhm. 307
— Tafeln d. Geologie u. Palaeontologie . 307
— Geologie des böhmischen Erzgebirges . 307
— **u. a.,** Mineralwasserquellen von Bilin i. B. 308
Laube, H., Dramatische Werke . . . 725
Lauber, Zur Latrinenfrage 551
Laubmann, Umgegend von Zweibrücken . 308
— Boden-Karte von Dürkheim 374
Lauche, Deutsche Dendrologie 395
Laue, Christ. Gottfr. Ehrenberg 308
Lauenstein, Mechanik 130
— Graphische Statik . . . 134, 506, 580
— Festigkeitslehre 135, 580
— **u. a.,** Eisenkonstruktion. d. einf. Hochb. 533, 580
Lauer, Zerstörung v. Felsen in Flüssen . 542
— Felssprengung. u. Wasser in der Donau 592
— Diller'sche Nytroglycerinpulver . . . 676
Laufberger, Sgraffito-Decorationen . . . 496
Laufer, Basalt-Verwitterung 308
Laundy, Table of quarter squares . . . 55
Launhardt, Rentab. u. Richtungsfeststs. d. Str. 561
— Betriebskost. d. Eisnb. je n. Steig.-u. Krümgsv. 572
— Kommercielle Tracirung d. Verkehrswege 607
— Massen-Nivellement 568, 607
— Theorie des Trassirens 568, 607
— Am sausenden Webstuhl der Zeit 607, 638
— Math. Begründ. d. Volkswirthschaftslehre 763
— Kgl. techn. Hochsch. z. Hann. v. 1831-1881 777
Laurent, A., Photographie in einer Nuss 679
Laurent, H., Traité d'analyse. Calc. intégr. 70
— Mécanique rationnelle 131
Laureys, Klassische Baukunst 517
Lauriol, Expériences de Creil 665
Lauterburg, Hydrometr. Beobacht. d. Schweiz 137
— Schweizerische Stromabflussmengen . . 542
Lauteschläger, Aufgaben zur Algebra . 59
Lautner, Wer ist Rembrandt? 426
Lavale, Unsere natürlichen Wasserläufe . 542
Lavallée, Arboretum segrezianum etc. . 395
— Les clématites à grandes fleurs . . . 395
Lavoinne, La Seine maritime et son estuaire 542
— et **Pontzen,** Chemins de fer en Amérique 564
Lavoisier u. a., 2 Abhandl. über die Wärme 151, 213
Law, Elements of Euclid 83

Seite

Law and **Clark,** Constr. of roads and streets 561
Lawson, Geology of Carmelo Bay . . . 308
Lay u. **Fischbach,** Südslavische Ornamente 465
Layard, Nineveh u. Babylon 517
— Nineveh und seine Ueberreste . . . 517
Lázár, Geräthe zur Bodenkultur 622
Lazarini, Strassen-Vicinalbahnen m. Loc.-Betr. 574
Lazarus, J., Eisenbahn-Signalwesen . . 608
Lazarus, M., Leben der Seele 785
Lazzoni, Carrara e le sue ville 445
Leader-Williams, Canals f. bring. ocean-going vessels to inland ports 592
Leander, Gesetz, betr. die Patentanwälte v. 1900 760
Léauté et **Bérard,** Transmiss. par câbl. métall. 638
Lebeau, Beryllium 308
v. Leber, Österr. Brückenverordnung . . 580
Le Blanc, M., Elektrochemie 667
Leblanc, P., Pont suspendu 556
Leboucq, Speisung der Canäle Belgiens . 592
Lebour, »Great« and »fourfathom« limestones 308
Lechalas, Hydraulique fluviale 137
— et **de Lalande,** Cours d'eau 542
Lecher, Unipolare Induction 163
— Magn. Kraftfeld e. v. elektr. Schwing. d. Spirale 163
Lechleitner, C., Roth. Sandstein d. tirol. Kalkalp. 308
Lechleitner, F., Tiroler Bauernspiele . . 725
Lechler, Chem. u. hydrogr. Verh. d. fr. Keuperf. 308
Lechner, E., Thusis u. d. Hinterrhein-Thäler 592
Lechner, T., Bebauung der Kohleninsel 522, 608
Lecoq, Époques géologiques de l'Auvergne 308
Lecoq de Boisbaudran, Spectres lumineux 213
Lectures on naval architecture 626
Ledebur, A., Metallverarbeit. a. ch.-ph. Wege 213
— Das Roheisen 228, 651
— Mechan.-metallurg. Technologie . . . 651
— Die Metalle 683
— Eisenhütten-Laboratorien 228
— Eisenhüttenkunde 228, 651
— Gasfeuerungen f. metall. Zwecke 213, 228, 236
— Verarbeitung d. Holzes auf mechan. Wege 683
— Verarbeitung d. Metalle auf mechan. Wege 683
— Eisen und Stahl . . 228, 517, 651, 683
— Die Legirungen 228, 651
— Eisen- u. Stahlgiesserei 645, 683
— Oefen für metallurgische Zwecke . . 228
— Metallurgie 228
Ledebur, C. F., Flora rossica 395
Ledieu, Maschines à feu 618
Ledig, Einfluss d. Eisenb. a. Kultur u. Volksw. 645
— u. **Ulbricht,** Schmalsp. Eisenbahnen i. Sachs. 645
Ledoux, Chemins de fer à voie étroite . 569
Ledroit, Trachydolerite des Vogelsberges . 308
Leenhardt, Étude géolog. du Mont Ventoux 308
Lefebure de Fourcy, Descriptiv. Geometrie 107
Lefèvre, A., Le meraviglie dell' architettura 430
Lefèvre, J., Carbure de calcium et acétylène 228

Digitized by Google

Seite

Lefèvre, P. et **Cerbeland,** Chemins de fer 569
Lefmann, Deutsche Rechtschreibung . . 5
— August Schleicher 725
Lefort, Peinture espagnole 433
Lefuel, Palais du Louvre et des Tuileries 465
Legendre, Zahlentheorie 62
— Éléments de géométrie 83
Leger, Travaux publics etc. aux temps d. Rom. 528
Legler, Hydrotechn. Mittheil. ü. Linthkorrektion 542
Legrand, Ponts projetés et exécutés . . 556
Legros, Photogrammétrie 679
Lehfeldt, Kunstgeschichte d. Thüring. Staaten 426
— Luthers Verhältniss zu Kunst . . . 440
— Holzbaukunst 472
Lehmann, C. G., Taschenbuch d. theor. Chem. 202
— Physiologische Chemie 222
Lehmann, E., Reichenbacher Boden . . 308
Lehmann, F. W., Wildbäche d. Alpen 308, 543
Lehmann, F. X., Archimedische Spirale . 51
— Seyfried'sche Samml. Oeninger Versteinerungen 308
— Mollusken-Fauna von Baden 308
Lehmann, G., Körperverletz. a. deutsch. Eisenb. 564
Lehmann, H., Pommern z. Z. Otto's v. Bamberg 9
Lehmann, I., Lesebuch der französ. Sprache 735
Lehmann, J., Gneissbildung 308
— Altkrystalline Schiefergesteine . . . 308
— Mittheil. a. d. mineralog. Institut von Kiel 308
— Gerhard vom Rath 308
— Riesentöpfe des Chemnitzthales s. Jentzsch 296
Lehmann, J. G., Situations-Zeichnung . 114
— Geschichte von Flötz-Gebürgen . . . 308
Lehmann, J. G. C., Monogr. generis primular. 395
— Monographia generis potentillarum . . 395
Lehmann, K., Wirkgsw. e. v. 2 Kugelfl. begr. Glasl. 157
— Fabrikation d. Surrogatkaffees u. Tafelsenf. 228
Lehmann, K. B., Wasserversorgungsanl. Würzb. 551
Lehmann, L., Bäder- u. Brunnenlehre . 308
Lehmann, M., Scharnhorst 692
Lehmann, O., Elektr. Lichterscheinungen 160
— Elektricität u. Licht 669
— Molekularphysik 164, 308, 395
— Physikalische Technik 169, 645
— Wachstum der Krystalle 308
— Krystallanalyse 308
Lehmann, R., Strandlinien i. anst. Gest. i. Norw. 308
Lehmann-Filhés, Best. v. Meteorbahnen 121
Lehmann-Hohenberg, Universitätsreform 638
Lehmus, Lehre vom Grössten u. Kleinsten 70
— 300 Aufgaben a. d. höhern u. angew. Mathemat. 52
— Höhere Analysis, höhere Geometr. u. anal. Mech. 52
— Arithmetik, Algebra, Geometr. u. ebene Trigon. 52
— Zahlen-Arithmetik, Buchstaben-Rechn. u. Algeb. 59
— Aufgaben aus der angewandten Mathemat. 83
— Geometrie 83
— Reine Mathematik u. d. mechan. Wissensch. 131
— Anw. d. höhern Calcüls a. geom. u. mechan. Aufg. 139

Seite

Lehmus, Körperberechnungen 139
Lehne, A., Künstliche organische Farbstoffe 228
Lehne, F., Gesammelte Schriften . . . 517
Lehner, Kitte und Klebemittel . . 228, 681
Lehr, Grundbegriffe der Nationalökonomie 763
Lehrwerkstatt, Monatsblätter f. Zeichenkunst 27
Lehwald u. **Riese,** Eiserner Oberbau . 569
v. Leibbrand, K., Betonbrücke üb. d. Donau 558
— König Karls-Brücke über den Neckar . 559
Leibbrand, M., Betonbrücke m. Granitgelenk. 580
Leicher, Orometrie des Harzgebirges . . 308
Leichtlen, Römische Alterthümer in Baden 309
Leiden, Sinneswahrnehmungen 3
— des Pauperismus 772
v. Leins, Hoflager d. Württemb. Regentenh. 482
— Vaterländische Kirchenbauten . . . 490
Leipold, Physische Erdkunde 309
Leipzig und seine Bauten . . . 496, 602
— Verzeichniss d. Handbibliothek d. Lesesaales 787
— in hygienischer Beziehung 419
— **-Dresdner** Eisenbahn 564
Leisching, Fassadenschmuck 477
Leiss, Optische Instrumente d. Firm. R. Fluess 181
— Theodolitgoniometer nach Czapski . . 181
Leist, Urkundenlehre 786
Leitch, Water colours 496
Leitfaden des Eisenbahnwesens 564
— für Heizer der Kaiserlichen Marine . 626
— für Maschinistenapplikanten d. Kais. Marine 626
— für Kunstgeschichte 246
Leitgeb, Sporenhäute 395
— Mittheilungen aus dem botan. Instit. Graz 395
Leitholf, Construction hoher Häuser in America 473
Leitschuh, Familie Preisler u. M. Tuscher 422
— Karolingische Malerei 433
— G. B. Tiepolo 440
Leitzmann, Briefw. zw. K. v. Humbolt, Rahel u. a. 725
v. Leixner, Gegen die Kunstausstellungen 753
Lejeune, Das Hofgut Georgenhausen . . 412
Lejeune-Dirichlet, Die i. umgek. Verh. d. Quad. d. Entf. wirkenden Kräfte . . 188
Lellmann, Organische Synthese . . 213, 228
Lembcke, Mechanische Webstühle . . . 651
— Vorbereitungs-Maschinen i. d. mech. Weberei 684
Lemberg, H., Eisen- u. Stahlwerke d. n.-w. Indb. 651
Lemberg, J., Chem. Unters. e. unterdevon. Profils 309
— Mikroskop. Unters. v. Calcit, Dolomit etc. 309
Lemcke, A., Gattung Carex Mich. . . 395
Lemcke, C., Populäre Aesthetik . . . 436
Lemcke, H., Canada 309
— Auf nach Chicago! 754
Lemoine et **de Préaudeau,** Crues de l'hiver 502
Lenau, Die Albigenser 725
— Sämtliche Werke 725
v. Lendenfeld, Tasman-Gletscher . . . 309
— Neu-Seeland 707

Seite

v. Lengerken, Haftballen d. Gattg. Ampelopsis 395
Lenk, Geolog. Kenntniss der südlichen Rhön 309
Lenkachsen f. Zug-Geschwindigk. b. 90 km 608
Lenormant, Anfänge der Cultur . . . 309
Lenschau, Deutsche Kabellinien . . . 668
Lent, Geolog. Karte d. westl. Schwarzwaldrd. 309, 375
Lentz, Fluth u. Ebbe 546
— Balkenbrücken von Schmiedeeisen . . 559
— Hafen in Cuxhaven 592
Lenz, H. O., Naturgeschichte 146
— Nützliche, schädl. u. verdächt. Schwämme 396
Lenz, J. G., Tabellen üb. d. Versteinerungen 309
Lenz, J. M. R., Gesammelte Schriften . 725
— Dramatischer Nachlass 725
Lenz, M., H. v. Treitschke 692
Lenz, O., Geld bei Naturvölkern . . . 19
— Jurassische Gebilde in Böhmen . . . 309
Leo, H., Meine Jugendzeit 725
Leo, W., Geogn. Monographie v. Schw.-Rudolst. 309
Leobner, Mannesmannsche Röhrenwalzverf. 20, 651
Leonardo da Vinci, Il Codice Atlantico 440
Léonce, Oiseaux et plantes 506
v. Leonhard, C. C., Agenda geognostica 309
— Mineralogische Topographie der Wetterau 309
— Phonolith-Berge der Rhön 309
Leonhard, G., Miner., Geogn., Geol. u. Bergbauk. 236
— Mineralog. u. geognost. Kenntniss Badens 309
— Aeltere Gebilde im Norden von Deutschl. 309
— Geognostische Skizze von Baden . . 309
— Wörterbuch der topographisch. Mineralog. 309
— Geognosie u. Geologie 309
v. Leonhard, K., Geolog. u. Geognos. 239, 309, 310
— Basalt-Gebilde 309
— Geologie der Erde 309
— Geologischer Atlas 309
— Vulkanen-Atlas 309
— Aus unserer Zeit 310
— Hütten-Erzeugn. als Stützp. geol. Hypothesen 310
Leonhardt, Intern. elektr. Ausstell. s. Wien 1883 757
Leopardi, 1. Poesie. 2. Prose 749
Leopoldina, Katal. d. Biblioth. d. Akad. d. Naturf. 172
Leppla, Remigiusberg bei Cusel . . . 310
— **u. a.,** Nephelin-Basalt von Oberleinleiter 310
Lepsius, B., Altes u. neues Pulver . . 228
Lepsius, R., Cultur u. Eiszeit . . 148, 310
— Westliches Süd-Tirol 240, 310
— Halitherium Schinzi 241
— Griechische Marmorstudien 241
— Röth u. Muschelkalk in den Süd-Alpen 241
— Jura-Formation im Unter-Elsass . 240, 310
— Geologie von Deutschland u. d. angr. Geb. 310, 708
— Neues Quecksilb. Seismomet. u. die Erdbeb. 310
— Mainzer Becken 310, 592
— Geologische Karte des deutschen Reichs 310
— Geologie von Attika 310
— Der Rheinstrom u. seine Ueberschwemm. 506

Seite

Lepsius, R., Briefe a. Aegypten, Aethiopien etc. 310
— Denkmäler aus Aegypten u. Aethiopien 445
Lermolieff, Italienische Malerei 433
Lernet, Bewegliche Uferschutzbauten . . 608
Leroy, Darstellende Geometrie. Stereotomie 107
Lersch, Mineral-Quellenlehre 310
Lesage, Der hinkende Teufel 735
— Histoire de Gil Blas. Französ. u. deutsch 735
Less, Wärmeleitungsfäh. d. Gesteine u. Hölzer 310
Lessar, Constr. d. chem. de fer en temps de guerre 569
de Lesseps, Percement de l'isthme de Suez 543
— Vierzig Jahre Erinnerungen 725
Lessing, G. E., Sämmtliche Schriften . 725
— Nathan the Wise 743
Lessing-Feier, der 100jährige Todestag . 725
Lessing, J., Was ist ein altes Kunstwerk werth? 426
— Kunstgewerbe auf der Wiener Weltausst. 1873 435
— Vorbilderhefte aus d. Kunstgew.-Mus. z. Berl. 506
— Wandteppiche u. Decken des Mittelalters 506
— Holzschn. d. 15. u. 16. Jahrh. i. Knstgw.-M. Berl. 506
Lessing, O., Bau-Ornamente Berlins . . 465
— Schloss Anspach 482
— Bau-Ornamente der Neuzeit 496
Lessona, Volere è Potere 749
Letarouilly, Édifices de Rome moderne 449, 517
— Vatican et la Basilique de Saint-Pierre de Rome 517
Letheby, On food 420
Lette, Wohnungsfrage 2, 482
Letters of her mother to Elizabeth . . 743
v. Lettow-Vorbeck, Krieg von 1806 u. 1807 692
— Geschichte d. Krieges 1866 i. Deutschl. 692
Leu, Baukonstruktionen. Eisenkonstruktionen 533
Leube, W. u. G., Mineralisch. Material b. Ulm 310
Leuch, Erzeug. u. Untersuch. eb. Curv. höh. Ordn. 94
Leuchs, Allgemeines Waren-Lexikon . . 768
Leuckart, Einleitung in die Naturgeschichte 146
Leunis, Schul-Naturgeschichte . . 146, 310
— Nomenclator zoologicus 414
— Synopsis der Naturgesch. des Thierreichs 414
— Synopsis der Pflanzenkunde 396
— Synopsis der Thierkunde 417
Leupold, Theatri machinarum hydraulic. etc. 612
Leuschner, Berechn. v. Bahnhof-Geleis. 569, 608
Leuthold, Gedichte 725
Leuze, Kalkspath in Württemberg . . . 310
Leuzinger, Gesch. d. Best. parabol. Bahnelem. 51
Levallois, Jonction du trias et du lias etc. 310
Level, Constr. et exploit. des chem. de f. d'int. local 569
Lever, Novels 743
Levin, Moderne Modemaler 523
Levitus, Preise für den Maschinenbau . 612
Lévy, A., Classification des roches éruptives 310
Levy, M., Differentialgalvanometer . . . 191
Lévy, M., Roch. cristall. et érupt. d. env. d. Mt.-Bl. 310
— Mikrochemische Reactionen 310
— statique graphique 134, 580

Digitized by Google

Seite
Levy, S., Darstellung organ. Präparate 214, 228
Lévy-Lambert, Chem.d. f. funic. transp. aériens 574
Lew, Feuerungen mit flüssigen Brennmater. 645
Lewald, Für u. wider die Frauen . . . 771
Lewes, G. H., Naturstudien am Seestrande 146
Lewes, L., Lord Byron 20
— Shakespeares Frauengestalten 744
Lewicki, Rauchfr. Dampfkessel-Anl. i. Sachs. 631
Lewinstein, Alchemie u. die Alchemisten 4
Lexer, Mittelhochdeutsches Taschenwörterb. 782
Lexikon der Metall-Technik . . . 310, 651
— Technologisches, von G. Brelow u. a. . 671
Lexis, Die deutschen Universitäten . . . 777
Leybold, L., Rathhaus zu Augsburg . . 517
— Entw. zu Land- u. Gartenhäus., Brunnenanl. 491
Leybold, W., Technische Gasanalyse 228, 674
— Wiederbelebung von Reinigungsmasse . 674
— Aufgaben des Chemikers i. Gasanstaltsbetr. 674
— Temperaturverhältnisse in Gasbehältern . 674
— Schwierigk. b. Parallelsch. v. App. in Gasanst. 674
— Entfernung des Theers aus dem Leuchtgas 674
— Gasreinigung in England 674
— Ledig'scher Etagenwascher 674
— Mischung u. Schichtung von Gasen . . 674
— Cyan in der Gasfabrikation 674
Leyden, Beschrijvinge der Stadt . . . 709
— Belegering en ontzetting der Stad . . 709
Leydig, Augenähnliche Organe der Fische 417
Leydolt u. Machatschek, Mineralogie . 236
Leygue, Tables des moments d'inertie etc. 533
— Chemins de fer 564
Leypold, Mineralogische Tafeln 310
Leyst, Erdmagn. Horizont.-Intensit. zu Pawlowsk 186
Libert, Construction de machines . . . 613
Libri, Histoire des sciences mathématiques 49
v. Liburnau, Wald, Klima und Wasser 311
— Geolog. Verhältn. von Grund u. Boden 239, 311
— Die Donau, ihre Strömungen u. Ablager. 311
— Was thut dem Wasserbau noth? . . 538
Licht, Architektur Berlins . . . 480, 482
— Architektur der Gegenwart . . 480, 496
— u. **Rosenberg,** Architektur des XX. Jahrh. 506
Lichtenberg, G., Vermischte Schriften . 725
v. Lichtenberg, R., Ueber den Humor . 428
— Landschaftsmalerei bei den Niederländern 423
— Das antike Grabporträt bei Etruskern u. Röm. 431
Lichtpaus-Verfahren, Moderne . . . 679
Lichtwark, Wege u. Ziele des Dilettantismus 426
— Palastfenster u. Flügelthür 474
Lie, Differentialgleich. mit bek. infinit. Transform. 70
— Geometrie der Berührungstransformationen 88
— Theorie der Transformationsgruppen . . 88
— Continuierliche Gruppen 88
Lieb, Handb. f. Musterzeichn. d. Textil-Kunstind. 651
Liebau, König Eduard III von England . 740
Liebe, Lindenthaler Hyänenhöhle . . . 311
Liebe, Ein Bryozoenriff 311
— Zechstein des Fürstenthums Reuss-Gera 311
— Schichtenaufbau Ostthüringens . . . 311
— Schwefelwasserstofferupt. i. d. Gera-Schlottent. 311
— Erläut. z. d. Blätt. etc. d. geol. Spezialk. v. Preuss. 311
— Seebedeckungen Ostthüringens . . . 311
— Fossile Fauna der Höhle Vypustek i. Mähren 311
— Diluviales Murmelthier Ostthüringens . 311
— Färbende Mineralien d. Diabase des Voigtl. 311
— u. **Zimmermann,** Gesteine in Ostthüringen 311
— — Erl. z. Blatt Weida u. Greiz d. geol. Spezialk. 311
v. Liebenau, H. Holbein d. J. Fresken in Luzern 431
— Hans Holbein d. J. 440
Liebenow, C., Elektr. Widerstand d. Metalle 667
Liebenow, W., Uebersichtsbl. d. Rhnpr. u. Westf. 375
— Karte von Mittel-Europa 711
Lieber, Elbings nächste Umgeb. in geogn. Hins. 311
Liebering, Bergrevier Coblenz I . . . 240
Lieberkühn, Bewegungserschein. der Zellen 396
Liebermann, Chem. Unters. in der Medicinalpol. 214
Liebetanz, Gesetzl. Vorschr. f. Herst. v. Acetyl. 228
— Calciumcarbid- u. Acetylentechnik . . 228
Liebheit, Dupin'sche Cyclide 94
v. Liebig, Reden u. Abhandlungen . . 200
— Organ. Säure 200, 214
— Benzoesäure 200
— Thier-Chemie in ihr. Anw. a. Physiol. u. Pathol. 203
— Org. Chem. i. ihr. Anw. a. Agricult. 203, 214, 221, 229
— Chemische Briefe 199, 214, 229
Liebisch, Geometrische Krystallographie 236, 311
— Physikalische Krystallographie . 169, 311
Liebmann, Die einzweid. proj. Punktverwndtsch. 104
Liebold, Architectonische Details . . . 465
— Der Zement bei Hochbau 469
— Holzarchitektur 473
— Neue continuirliche Brennöfen . . . 475
— Trockenanlagen für Ziegeleien . . . 484
— Mittelalterliche Holzarchitektur in Niedersachs. 517
Liebrecht, Schillers Verh. z. Kants eth. Weltans. 15
— Reichshülfe für Errichtung kl. Wohnungen 771
Lieckfeld, Der Gasmotor 631, 645
— Petroleum- u. Benzinmotoren . . 620, 645
Lieckfeldt, Widerst. b. d. Bew. d. Drehschütze etc. 592
Liénard, Specimen d. Decorat. im 19. Jahrh. 465
Lienenklaus, Ob.-Oligocän-Fauna des Doberges 311
Lierau, Wurzeln der Araceen 396
— Dünendurchbruch der Weichsel 1840 . 592
Liernur, Pneumatische Canalisation 551, 602
— Canalisation v. Städten auf getrenntem Wege 551
Liesegang, F. P., Fernphotographie . . 181
Liesegang, P. E., Kohle-Druck . . . 679
— Bromsilber-Gelatine 679
Lietzmann, Herstellung der Leder . . 679
Lievin u. Heude, Tramway à vapeur . 608
Liger, Fosses d'aisances, latrines etc. . . 475
Diction. histor. et pratique de la voirie etc. 468

Seite

Liger, Les égouts de Paris 551
— La ferronnerie ancienne et moderne . 683
Ligowski, Taschenbuch der Mathematik 55, 580
— Tafeln der Hyperbelfunct. u. Kreisfunct. 76
— Taschenbuch der Mechanik . . 142, 580
— Best. d. Form u. Stärke gew. Bog. m. hyperb. Fct. 580
Lilienthal, O., Vogelflug als Grundl. d. Fliegek. 623
v. Lilienthal, R., Theorie der krumm. Oberfläch. 88
Lilly, Landwirthschaftliches Bauwesen . . 484
Liman, Bewegung 2er materiellen Puncte etc. 141
Limpricht, Organische Chemie 214
Linck, Krystallographie 311
Lincke, Mechanisches Relais 615
— Baumaschinen 638
Lind, Nähmaschinenbau 684
Lindau, P., Molière 735
Lindau, W. A., Geschichte Schottlands . 692
v. d. Linde, A., Gesch. d. Erf. d. Buchdruckerk. 686
Linde, C., Versuche a. ein. Ventildampfmasch. etc. 618
Linde, O., Anatomie der Senegawurzel . 396
Lindelöf, Calcul des invariants différentiels 73
Lindemann, F., Der Riemann-Roch'sche Satz 94
Lindemann, H. S., Anthropologie . . 414
Lindenberg, Kaiser Wilhelm's And. i. Blumensp. 692
Lindenschmit, H., Schliemann's Ausgr. i. Troja 311
Lindenschmit, L., Röm.-german. Centr.-Mus. 443
— Deutsche Alterthumskunde . . 692, 700
Lindgren, Monumentale Baustile . . . 461
v. Lindheim, Strassenbahnen in Belgien etc. 574
Lindley, Canalisation de Frankfort-sur-Mein 551
— Elektricitätswerk Frankfurt a. M. . . 663
— Projekt f. d. Elektricitäts-Werk in Warschau 663
— **u. a.,** Entwässerungs-System für Frankfurt 551
Lindner, A., Basler Galluspforte . . . 429
— Virtuelle Länge u. i. Anw. b. Betrieb d. Eisenb. 572
Lindner, G., Mechanische Technologie etc. 645, 651
Lindner, M., Blitzschutz. Technik d. Blitzabl. 668
Lindner, T., Kaiser Heinrich IV. 11
Lingg, F., Erdprofil der Zone 31° b. 65° N. Br. 311
Lingg, H., Dramatische Dichtungen . . 725
Linglin, Régulateurs à force centrifuge . 615
Linke, Baumaterialien 469
— Baukonstruktionslehre 506
Linkenbach, Aufbereitung der Erze . . 651
Linnaei Systema vegetabilium 396
Linnarsson, Allmänna medel utförd vetenskapl. 311
Linné, Species plantar. exhib. plant. rite cogn. etc. 396
— Pflanzensystem 396
— Systema vegetabilium secundum classes etc. 396
Linnenbrügge, Radialturbinen . . 616, 654
Linse, Wohnhaus in Aachen 482
Linsenbarth, Ampèrescher Versuch . . 163
Lintner, Lehrb. d. Bierbrauerei 229
— Landwirtschaftliche Gewerbe 229
Lintorfer Erzbergwerke, Die 311
Linz, A., Klimatische Verhältnisse v. Marburg 311

Seite

Linz, F., Friedrich der Grosse u. Voltaire 20
Lipold, Erläut. zur geolog. Karte v. Idria in Krain 311
Lipowsky, Heidelberger Tonnen-System 551, 602
Lippert, Natürliche Fliege-Systeme . . . 623
Lippich, Theorie des kontinuirlichen Trägers 533
v. Lippmann, E. O., Geschichte d. Zuckers 214, 229
Lippmann, F., Todtentanz v. Hans Holbein 434
Lipschitz, Theoretische Mechanik . . . 8
— Untersuch. über die Summen von Quadraten 62
— Analysis 70
— Quadratische Formen von *n* Differentialen 73
— Homogene Functionen von *n* Differentialen 73
Lipsius, Gottfried Semper 440
Lisch, Pfahlbauten in Mecklenburg . . . 311
Lissack, Geognost. Verhältn. v. Kalchreuth etc. 311
Lissauer, Prähistor. Denkm. d. Pr. Westpreuss. 312
— Albrecht v. Haller 6
List, F., Politische Oekonomie 763
List, K., Chemie 200
— Westfälische Kohlenformation . . 16, 312
List, T., Bewegungsapparat der Arthropoden 414
Liste der Patentanwälte 760
Listing, Census räumlicher Complexe . . 100
— Geometr. u. dynam. Constanten d. Erdkörpers 121
Literaturberichte z. allgem. botan. Zeitung 25
Literaturblatt f. german. u. roman. Philologie 42
Literaturblätter f. reine u. angew. Botanik 25
Literature, ed. by K. D. Trail . . . 42
Literaturgeschichte, Deutsch-Oesterreich. 704
Literaturzeitung, Jenaer 42
Litteratur-Kalender, Deutscher . . . 42
Litteraturzeitung, Deutsche 42
Littmann, Elastische Metallcylinder . . 175
Littré, Histoire de la langue française . 735
— Dictionnaire de la langue française . . 782
Littrow, C. L., Halley'scher Comet . . 121
— Geographische Ortsbestimmungen . . 121
— Fortschritte der Astronomie 121
v. Littrow, H., Eisenbhnw. a. d. Ausst. i. Chic. 564, 645
Littrow, J. J., Algebra u. Geometrie . . 52
— Höhere Mathematik 70
— Analytische Geometrie 88
— Atlas des gestirnten Himmels . . . 121
— Wunder des Himmels 121
— Populäre Astronomie 121
— Theoretische u. pract. Astronomie . . 121
Litzmann, B., Drama i. d. litt. Bew. d. Gegenw. 725
— Schiller in Jena 725
Litzmann, C. C. T., Emanuel Geibel . 725
Livas, Chemische Analyse der Gesteine . 312
Livingstone, Reisen im Innern Afrika's . 709
Livius, Urbe condita libri 752
Livret-Guide géologique dans le Jura etc. 312
Liweh, Anglesit, Cerussit, Linorit b. Badenw. 312
Ljungh, Isoptische u. orthoptische Kurven 94
v. Llaurado, Wasserbehälter in Spanien . 592

Seite

Lloyd's Register brit. u. ausländ. Schiffe 768
Löb, Praktische Elektrochemie . . 229, 667
— Kenntnisse i. d. Elektrolyse u. Elektrosynth. 229
Lobatschewsky, Theorie der Parallellinien 100
Loebel, Anatomie der Laubblätter . . . 396
Loebell, Der Anti-Necker J. H. Mercks . 725
Lobmeyr u. a., Glasindustrie 676
Lobscheid, Magnet. Inclination v. Marburg 186
Locard, Les rails et leurs supports . . . 569
Lochner, Germanische Möbel 506
Lochner v. Hüttenbach, Jesuitenkirche z. Dill. 517
Lockyer, Spectralanalyse 181
Lodge, Neueste Anschauungen üb. Elektricität 188
Loeff, Bau von Kalk-, Cement- etc. Oefen 484
— Ziegelei-Lexikon 677
— Brennerei-Anlagen 678
Loeffelholz, Drehung d. Erdkruste i. geol. Zeitr. 312
Löffler u. a., Zuckerfabrikation aus Sorgo etc. 677
Logarithmen u. Antilogarithmen . . . 127
Logarithmes, à cinq décimales 127
Loggien im Vatican 517
Lohde, L., Architektonik der Hellenen . 506
— Dom von Parenzo 517
Lohde, M., Sgraffittobilder i. Soph.-Gymn. z. Berl. 478
v. Löher, Cypern 9
— Sizilien u. Neapel 709
Lohmann, Eklogit v. mikr.-mineralog. Standp. 312
Lohmann's Wassermahlmühlenbau . . . 684
Lohmeyer, Geschichte v. Ost- u. Westpreussen 692
— Correction des Steckenitzcanals . . . 543
Lohren, Kämm-Maschinen für Wolle etc. 685
Lohrer, Anatomische Systematik . . . 396
Lohrmann, Mondkarte 121
Lohse, Planetographie 121
Lojander, Drachenblut 396
Lolling, G., Beweg. elektrischer Theilchen 163
Lolling, H., Maschinenelemente 638
— Zeichnen von Maschinenteilen . . . 638
Lombardini, Idrologia fluviale ed idraulica prat. 543
Lommel, E., Bessel'sche Functionen . . 76
— Experimentalphysik 150, 169
— Physikal. Institut der Univers. München 172
— Wind und Wetter 158, 312
Lommel, G. T., Chaleur souterraine etc. 312
London, F., Polarfiguren d. ebenen Curven 3. O. 94
— Polare Fünfflache u. Sechsfl. räuml. Reciproc. 104
London, Special loan collection of scient. app. 172
— Eine Woche in 709
— Exhibition of the works of industrie 1851 754
— Walpole, Rep. of the Comm. f. the Exhib. 1851 724
— Chevalier, Rapports sur l'ens. de l'Expos. 1862 754
— Offic. catalog. of the mining and metall. products 755
— Illustr. Katalog d. Ind.-Ausstellung v. 1862 755
Longfellow, Poetical Works 744
Lönholdt, Sturzflammen-Feuerung . . . 475
— Locomotiv- u. Kessel-Feuerungen 638, 645
Lonsdale, Sister Dora 744
Loock, Jurass. Diluvial-Geschiebe Mecklenb. 312
Loomis, E. H., Best. v. Gefrierpkts.-Erniedrig. 177
Loomis, F. E., Periodic stars 124
Loos, Projektive Geometrie 94
Loosch, Bew. e. mat. Punktes a. e. Rotationskegel 141
Looser, Thermoskop 177
Löper, Stammbuch d. neueren Verkehrsmittel 528
Lorber, Das Nivelliren 114
Lorberg, Physik 150
Lorck, Buchdruckerkunst 686
— Herstellung von Druckwerken . . . 686
v. Lorent, Wimpfen am Neckar . 517, 692
— 30 photogr. Abbildungen zu Wimpfen a. N. 517
Lorentzen, Der Odenwald 709
Lorenz, A., Tunnelbau m. Bohrmaschinen-Betr. 536
— Praktischer Tunnelbau 536
— First- oder Sohlenstollen bei Tunnelbauten 536
— Förderung bei Tunnelbauten 536
— Abort- u. Senkgruben-Anlagen . . . 551
— Entwässerungsarbeit. bei Eisenbahnbauten 569
— Städtereinigung 675
Lorenz, H., Dynamik der Kugelgetriebe . 638
— Neuere Kühlmaschinen 631, 645
— Einrichtungen von Kliniken 496
Lorenz, O., Geschichte u. Politik . . . 692
— Geschichtswissenschaft 692
— Geneal. Handbuch d. europ. Staatengeschichte 692
— Goethe's politische Lehrjahre 725
— u. **Scherer,** Geschichte des Elsasses . 692
Lorenz, R., Ausbildung des Elektrochemikers 667
— Elektrochemisches Praktikum 667
— u. **Wiethoff,** Anlagekost. v. Centr.-Heiz-Anl. 475
v. Lorenz-Liburnau, Die Donau . . . 543
Loretz, Geolog. Karte von Coburg . . 312
— Geognost. Karte von Ampezzo . . . 375
Lorey, Logarithmotechnik 56
— Ebene Geometrie nach genetisch-heurist. Weise 83
Loria, Hauptsächlichste Theorien d. Geometrie 49
Lorié, Cailloux de granite 312
— Géologie des Pays-Bas 312
Lorinser, Essbare, verdächt. u. gift. Schwämme 390
Lory, Calcaires de la Porte de France . 312
Löser, Statische Berechnungen im Hochbau 580
Loserth, Bez. d. steiermärk. Landschaft z. d. Univ. 777
Lossen, Geognost. Beschreibung d. Taunus 312
— Geognost. Karte des Harzgebirges . . 375
— Metamorphische Schichten des Ostharzes 312
— Graptolithen im Harz 312
— Reinigung u. Entwässerung Berlins . . 312
— Geolog. Beiträge z. Kenntniss des Harzes 312
v. Loessl, Luftwiderstands-Gesetze . . . 623
Lotheissen, Königin Margarethe v. Navarra 692
— Culturgeschichte Frankreichs 700
— Geschichte der französ. Literatur . . 704
— Lit. u. Gesellschaft i. Frankr. z. Z. d. Revolut. 704

	Seite
Lotheissen, Molière	735
Loti, Pêcheur d'Islande	735
Lottner, Westfälische Steinkohlen-Gebirge	312
— u. **Serlo,** Bergbaukunde	236
Lotz, Kunst-Topographie Deutschlands	449, 517
— Verkehrsentwicklung i. Deutschland	592, 608
— Technik des deutschen Emissionsgeschäfts	768
Lotze, Geschichte d. Aesthetik i. Deutschl.	436, 781
Loudon, Hortus Britannicus	396
Louguinine, Bestimm. d. Verbrennungsw.	177, 631
Louth, Asphalt-Strassen	608
Lov, Lösung der Rauch- u. Russfrage	651
Love, Theoretical Mechanics	131
Lovisato, Oggetti litici della Calabria	312
— Preistoria calabrese	312
— Cenni geologici sulle prov. di Catanzaro etc.	312
— Preistoria sarda	312
Loew, E., Blütenbiologie	396
Loew, O. u. **Bokorny,** Chem. Ursache d. Lebens	396
Loewe, Reibung u. Cohäsion v. Erdarten	536
— Belastung der Eisenbahn-Brücken	556
— Bahnen der Fuhrwerke i. d. Strassenbögen	608
— Eiserne Balkenbrücken	559
— Strassenbaukunde	561, 608
— Schienenweg der Eisenbahnen	569
— Coordinaten-Tafel	127
Löwenberg, Weltbuch Sebastian Francks	18
— Historisch-geographischer Atlas	692, 709
Löwenfeld, Leo N. Tolstoj	752
Loewenherz, Wissensch. Instr. a. d. Berl. A.	125, 172
Löwig, Chemie der organ. Verbindungen	203
— Organische Chemie	203
— Arsenikvergiftung u. Mumifikation	214
— Lehrbuch der Chemie	200
Loewinson-Lessing, Petrograph. Lexikon	312
Löwl, Seculare Verschiebungen d. Strandlinie	312
— Granit-Kerne bei Marienbad	312
— Über Thalbildung	312
— Tonalitkerne in Tirol	313
Loewy, A., Transformat. e. quadr. Form i. sich selbst	94
Löwy, E., Lysipp u. s. Stell. i. d. griech. Plastik	16
Loyau, Album de charpentes en bois	507
Lubarsch, Französische Verslehre	739
Lubbock, Civilisat. u. d. Urzust. d. Menschengeschl.	313
— Sinne der Thiere, insbesond. der Insekten	417
— Blumen u. Insekten	396
— Ameisen, Bienen u. Wespen	417
— Vorgeschichtliche Zeit	313, 700
Lübeck, Festschrift 1895	602
Lüben, Dichtungen u. Prosastücke	726
Lübke, Gesch. d. Renaissance Frankreichs	426
— Kunstgeschichte	426, 496
— Kunstwerke und Künstler	426
— Bunte Blätter aus Schwaben	426
— Geschichte d. Renaissance i. Deutschl.	426, 507
— Geschichte der italienischen Malerei	433
Lübke, Rafaels Leben u. Werke	440
— Mittelalterliche Kunst in Westfalen	449
— Stud. d. kirchl. Kunst d. deutschen Mittelalt.	449, 517
— Gesch. d. deutsch. Kunst b. z. Gegenw.	426, 507, 517
— Kunsthistorische Studien	426
— Moderne französische Kunst	426
— Geschichte der Baustyle	430
— Geschichte d. Plastik bis zur Gegenwart	431
— Geschichte der Architektur	430, 507, 517, 602
— Lebenserinnerungen	440
— u. **v. Lützow,** Denkmäler der Kunst	523
Lübker, Reallexikon des class. Alterthums	782
Lübsen, Lehrb. d. Analysis. Lehrb. d. Arithm. etc.	59
— Infinitesimal-Rechnung	70
— Elementar-Geometrie	83
— Analytische Geometrie	88
— Mechanik	131
de Luca, Applic. d. terres volcan. de la Solfatare	313
— 10 Abhandl. chem., mineral. u. geolog. Inhalts	313
Lucae u. **Junker,** Skelet eines Mannes	417
Lucas, E., Cider oder Obstwein	229
— Récréations mathématiques	60
Lucas, F., Les voies de communic. de la France	528
Lucht, Verarbeitung von Portland-Cement	469
Lüddecke, Moränenseen	313
Luedecke, O., Minerale des Harzes	313
Lüdecking, Flowers of poetry	744
Lüdeke, Erzeug. v. Flächen d. 2 s. schneid. Kegel	94
Lüders, Verteid. d. Patentes Nr. 80974	631, 645, 760
— Kreisprozess der Gasmaschine	645
Ludewig, H., Theorie der Turbinen	616, 654
— Ausbildung der Maschinentechniker	612
Ludewig, J., Bau von Telegraphenlinien	575
Lüdicke, Der Schlosser	473
Ludolph, Leuchtfeuer u. Schallsignale d. Erde	592
Lüdorf, Schwebebahn Barmen-Elberfeld-Vohw.	666
Ludwig, C., Physiologie des Menschen	414
— u. a., Abhandlungen über den Speichel	414
Ludwig, H., Technik der Oelmalerei	433
— Grundsätze der Oelmalerei	434
Ludwig, O., Gesammelte Schriften	726
Ludwig, R., Deutschland, geolog. bearbeitet	375
— Geologische Uebersichtskarte von Hessen	375
— Bodenkarte von Hessen	375
— Vulcanoid. Gebirgsmassen b. Schwarzenfels	313
— Foss. Pflanzen a. d. Basalt-Tuffe v. Holzhausen	313
— Foss. Pflanzen a. d. Wetterauer Braunkohle	313
— Foss. Pflanz. a. d. Wetterau-Rh. Tertiär-Form.	313
— Foss. Crocodiliden d. Mainzer Tertiärbeckens	313
— Vulcanoidische Massen der Breitfirst	313
— Geognost. Beobachtung. zw. Giessen, Fulda etc.	313
— Rheinisches Schiefergebirge	313
— Geognosie u. Geogenie d. Wetterau	313
— Geologische Skizze von Hessen	313
— Meeresströmungen	239
— Wegbrücken in Stein, Eisen u. Holz	556, 608

Digitized by Google

Seite

Ludwig u. **Hülsener**, Reinigung d. Kanalwässer 551
— — Neue Schulhäuser 496
Luftdruckbremse, System Carpenter . . 645
Lueger, Theorie d. Bewegung d. Grundwassers 137
— Wasserversorgung d. Städte 554
— Lexikon der gesamten Technik 517, 602, 672
Lühning, Deutsche Binnenwasserstrassen . 592
Lukasiewicz, Berechnen d. Gewinde 638, 645
Lukin, Turning lathes 683
Lumière électrique, Journal universel . 36
Lummer, Graugluth u. Rothgluth . . . 181
— Licht u. Leuchten 181
— Photographische Optik 181
— u. **Brodhun**, Photometrische Untersuch. 181
— **u. a.**, Electr. geglühter Körper u. s. Temperaturm. 178
— — Bolometr. Untersuch. f. e. Lichteinheit 181
— — Flächenbolometer 192
— u. **Pringsheim**, D. spec. Wärmen einiger Gase 178
— — Strahlung eines »schwarzen« Körpers 177
Lundehn et **Meves**, Choix de Poésies . 736
Lundgren, Fossilförande lösa block . . 313
v. Lünen, Universal-Münz-Umrechner . . 602
Lunge, Chemisch-techn. Untersuchungsmeth. 229
— Zeitalter des Stahles 18
— Chemie des Steinkohlentheers . . . 229
— Steinkohlentheer-Destillation etc. . 214, 229
— Soda-Industrie u. ihre Nebenzweige . 229
v. Lupin, Geogn.-miner. Beob. i. d. schwäb.-Alb. 313
Lüpke, Elektrochemie auf experiment. Basis 229
— Kalium in der Pflanze 396
Lüroth, Verzweig. etc. in e. Riemann'schen Fl. 79
— Ration. Flächen u. involutor. Transform. 94
— Mechanik 131
Luerssen, Pflanzengruppe der Farne . . 6
— Botanik 379, 396
— Systematische Botanik 396
— Pharmacopoea germanica 396
Luther, Speicher, speciell Getreide-Magazine 484
Luthmer, Goldschmuck der Renaissance . 435
— Flachornamente i. Stil d. deutsch. Renaissance 465
— Werkbuch des Tapeziers 507
— Werkbuch des Dekorateurs 507
— Malerische Innenräume 507
— Innenräume im Louis XVI. u. Empirestil 507
— Roman. Ornamente u. Baudenkmäler 496, 517
— Gothische Ornamente 496
— Gold u. Silber 683
— Blüthenformen als Motive f. Flachornament 523
Lutsch, Bauernhaus in Deutschland etc. . 482
— Erhalt. älterer Kunstwerke in d. Prov. Schles. 496
Lutschaunig, Theorie des Schiffes . . 626
Lutteroth, Orograph. geogn. Skizze v. Mühlhsn. 313
Lüttig, Beweg. e. starren Geraden a. Cylinderfl. etc. 141
Lutz, K., Bayer. Eisenbahnen rechts d. Rheines 569
Lutz, M., Geogr.-statist. Lexik. d. schweiz. Eidgen. 313
Lutz, T., Transvers.-Eisenb. m. Locomotivbetr. 569

Seite

v. Lützow, Kupferstich u. Holzschnitt . 425
— Kunst u. Kunstgew. a. d. Wiener Welt-Ausst. 435
— Meisterwerke der Kirchenbaukunst 449, 517
— Kunstsch. Ital. in geogr.-hist. Übers. 426, 465, 523
Lützow u. **Lübke**, Denkmäler der Kunst 444
— u. **Tischler**, Wiener Neubauten . . 480
Lux, Beleuchtung von Berlin 664
— Bedeut. d. Gas- u. Elektrizitätsw. in Deutschl. 674
Luxenburg, Bogenlichtsch. u. Bogenlamp.-Gatt. 664
Luzern, Festschrift d. Schweiz. Ing.- u. A.-V. 602
Luzi, Ueber den Diamant 313
Lydekker, Geogr. Verbreit. d. Säugethiere 313, 417
Lyell, Geologie 239, 313, 314
— Craters of denudation 314
— Alter des Menschengeschlechts . 314, 396
— Award of the Wollaston Palladium-Medal 314
— Reisen in Nordamerika . . . 313, 709
Lynch, U. States expedit. to explore the Dead Sea 314
— Expedition d. V. Staaten nach dem Jordan etc. 314
Lyncker, Situationszeichnen 114
Lynen, Berechn. d. Centrifugalregulatoren 615, 631
— Wärmeausnutzung bei der Dampfmaschine 631

Maack, **G. A.**, Lophiodonfossilien v. Heidenhm. 314
v. Maack, **P.**, Urgesch. d. schlesw.-holst. Landes 314
Maass, Das deutsche Märchen 14
Macaulay, Works 744
— Geschichte Englands 692
Maccari, Architettura e decorazione italiana 517
Mac Cord, Kinematics 638
— Slide-Valves 631
Macfarlane, Theorems of analysis . . . 76
— Trigonometric functions 83
— Principles of elliptic and hyperbolic analysis 88
— The imaginary of algebra 100
— Algebra of physics 153
Macgregor, Gas engines 645
Mach, E., Mechanik 131, 175
— Populär-wissenschaftliche Vorlesungen . 169
— Wärmelehre 178
— Optik 181
v. Mach, T., Techn. Wörterb. f. Telegr. u. Post 668
Machado, Petrogr. zw. Minas-Geraës u. S. Paulo 314
Machert, Granite des Fichtelgebirgs . . 314
Machiavelli, Il Principe etc. 749
— Le Istorie Fiorentine 749
Machinist, American 30
Mack, Hydraulischer Gips 677
Maclaurin, On fluxions 70
Maclay, Portland-Cement 677
Mac Millan, The metaspermae of Minnesota 396
Made, Phaenol. Beobacht. ü. Blüte etc. v. Roggen 396
„Made in Germany", Techn.-humor. Allerlei 720
Mädler, Populäre Astronomie 121
— Geschichte der Himmelskunde 121
— Wunderbau des Weltalls 121

Seite

Mädler, Fixsternhimmel 121
— Fixsterne u. Doppelsterne 122
— Mathemat. u. allgem. phys. Geographie 709
Madsen, Antiquités préhistor. du Danemark 314
Magazin für die Literatur des Auslandes 42
Magazine, the philosophical or annals of chemistry 1
Magdeburg, Mittelalterliche Baudenkmäler 517
Magdeburger Stadt-Wasserkunst . . . 602
Magnin, Chrestomathie du vieux français 736
Magnus, A., Gehörorgan b. Thieren u. Menschen 5
— Gehör u. Sprache 8
Magnus, H., Ethnol. Unters. d. Farbensinnes 12
— Darstellung des Auges in der antiken Plastik 423
Magnus, L., Aufg. a. d. analyt. Geom. d. Raum. 88
Maguire, Domestic sanitary drainage . . 475
Mahan, Ingenieurwesen 528
— Wissenschaft u. Kunst des Civil-Ingenieurs 561
Mahiels, Le béton et son emploi . . . 469
Mahler, Sprengtechnik 314, 608
Mahn, Entstehung der italienischen Sprache 751
Mahraun, Strombauverwaltungsgesetz . . 759
Mahrenholtz, Französische Revolution . 692
— Molières Leben u. Werke 736
— Die deutschen Neuphilologentage . . 777
Maier, Arc and glow lamps 664
— Sturm von Boxberg 726
— u. **Preece,** Das Telephon 668
Maihak, Vervielfältigung v. Zeichnungen 497, 602
Mailáth, Geschichte von Östreich . . . 692
Maillard, G., Molasse dans le ravin de la Paudèze 314
— Géologie d'Annecy etc. 314
— L'étage purbeckien dans le Jura . . . 314
Maillard, S., Systèm. élément. de courbes planes 100
Mailliet, Schifffahrts-Sperren in Belgien . 592
Mainkette, Die Mainkette oberh. Aschaffenb. 592
Main-Neckar-Bahn, Geschichte der . . 564
Main-Neckar-Eisenbahn, Geschäftsbericht 34
Mainz, Zukunftsbauten von Mainz . . . 457
— und seine Denkmäler 457
— Gas- u. Wasserversorgung 551
Majlert, Éléments de la mécanique d. particul. 153
Makowsky, Archegosaurus austriacus nov. spec. 314
— Erlosch. Vulkane N.-Mährens u. Oest.-Schl. 314
— Löss von Brünn 314
— u. **Rzehak,** Geol. Verhältnisse v. Brünn 314
Maksimowitsch, Format. d. Bodens i. e. Flusse 592
Malcher, Reinigung u. Entwässer. v. Riga 551
Malézieux, Travaux publics des États-Unis 528
Malmsten, Karl von Linné 10
Malo, L'industrie de l'asphalte 470
— Maçonneries asphaltiques . . . 470, 471
— L'application de l'asphalte et des bitumes 677
Malot, Sans famille 736
Malte-Brun, Sir John Franklin . . . 314
Malten, Meran 314
Malthus, Bevölkerungsgesetz 772

Seite

v. Maltzan, Reise in Tunis u. Tripolis . 314
— Sittenbilder aus Tunis u. Algerien . . 314
— Reise auf der Insel Sardinien . . . 314
Maly, Moderne Chemie für Mediciner etc. 214
Mamroth, Luxussteuern 770
Man and **Dredge,** Road and railway bridges 580
Manchot, Kloster Limburg a. d. H. . . 449
Mancke, Getreideversorg. u. Grossmachtstell. 765
Mancini, Un Giornalista 749
v. Mandelsloh, Geogn. Profile d. schwäb. Alp 315
Mandl, Sklavenrecht des alten Testaments 14
Manega, Arbeiterwohnungen . . . 482, 497
— Tracieren von Eisenbahnlinien . . . 569
Manger, Bau-Anschläge etc. . . . 463, 497
— Constructionslehre der Treppen i. Gusseisen 507
Mangold, G., Altersfolge d. vulkan. Gesteine 315
Mangold, W., Molières Misanthrope . . 736
v. Mangoldt, H., Volkswirthschaftslehre . 763
Manini, Vocabolario illustrato della lingua ital. 782
Mannesmann, Luftwiderstandsmessungen 175
Mannhardt, Klytia 7
Mannheim, Transform. des propriétés métr. 88
— Géométrie cinématique 100
— Stéréotomie 107
— Géométrie descriptive 107
Mannheimer, Judenverfolg. in Speyer u. s. w. 700
— Lehrbuch der israelitischen Religion . 777
— Gebetbuch u. Religionsunterricht . . 777
Mannheimer Industriehafen 592
Mannlicher, Pumpen u. Feuerlöschapparate 621
v. Mansberg, Goldene Pforte a. Dome i. Freiberg 458
— Daz hohe liet von der maget . . . 465
Mansion, Theorie der Determinanten . . 65
— Partielle Differentialgleichungen 1. Ordn. 70
— Multiplic. et transform. des fonctions ellipt. 76
— Le premier livre de la géométrie de Legendre 100
Maensa, F. von Sickingen 8
v. Manstein, Russische Sprache . . . 752
Mantegazza, Il Dio Ignoto 749
Mantuani, Tuotilo 429
Mantz, Peinture italienne 433
Mänz, Spektro-photometr. Unters. a. trüb. Med. 181
Manzoni, Tragedie e poesie 749
— I Promessi Sposi. Die Verlobten . . 749
Le Maout et **Decaisne,** Bot. descript. et anlyt. 396
Maquet, Abfuhrsystem für die Städtereinigung 552
— Tonnen- u. Bassinsystem 552
Marbach, Goethes Faust 726
March, E., Abbild. v. Vasen, Gefässen etc. 478
March, O., Unsere Kirchen u. grupp. Bau b. Kirch. 497
Marchal, Conférences sur le service vicinal 561
de Marchena, Kompressions-Kältemaschinen 645
Marcher, Geleislose elektr. Bahn m. Oberleit. 666
Marchetti, Tauage in der oberen Donau 592
Marcillac, Histoire de la littérat. française 704
v. d. Marck, Fische der oberen Kreide Westf. 315

Seite

v. d. Marck, Fossile Fische etc. in Westphalen 315
— Westfäl. Kreide-Gebirge etc. 315
Maercker, Flusssäureverf. i. d. Spiritusfabr. 214, 229
— Spiritusfabrikation 229, 678
Marcks, Hochwaldbahn a. Grundl. d. preuss. Polit. 569
— u. **Balke,** Terrain-Relief, seine Aufnahme 115
Marcou, J., Roches du Jura 315
Carte géologique de la terre 315
Marcou, P. F., Album du musée de sculpt. comp. 431
Marenzi, Ueb. Geologie od. Einsturzhypothese 315
Vulkane u. Erdbeben 315
Maresch, Kraftmasch. z. Betr. dyn.-el. Stromerz. 638
de Margerie u. a., Dislocationen d. Erdrinde 315
Marggraff, G., Vergl. Anat. d. Carexarten etc. 396
Marggraff, H., Die Vorfahren uns. Eisenb. 12
— Badewesen u. Badetechn. i. d. Vergangenheit 11
Magueritte, P. et V., Désastre . . . 736
Marié, G., Régulateurs 638
Marie, M., Fonctions de variables imaginaires 76
Marin, Maschinenlehre 614
Marinack, Selections from Brit. classical poets 744
Marinoni, Le abitazioni lacustri in Lombardia 315
Marique, L'archéomanie 315
Markl, Poésie française 736
Märklin, Körniger Thoneisenstein von Aalen 315
Markoff, Differenzenrechnung 70
Markow, Geophysik des Goktschasees . . 315
Marktanner-Turneretscher, Mikrophotogr. 417
Markus, Landwirthsch. Meliorationswesen Ital. 547
— Bewässerungen in Süd-Frankreich . . 547
Markwart, Baugeschichte des Klosters Muri 449
Marlo, Organisation der Arbeit 763
Marloh, Taylor'sche Reihe 73
Marloth, Mechanische Schutzmittel d. Samen 396
Marot, Paläste in Potzdam 482
Marot, D., Ornamentenwerk 465
Marot, J., Pläne vom Louvre s. Paris . 457
Marpmann, Die Spaltpilze 397
Marryat, Novels 744
Marsh, The skull of the gigantic ceratopsidae 315
Marshall, E., In four Reigns 744
Marshall, W., Deutschlands Vogelwelt . 14
— Die deutschen Meere u. ihre Bewohner 315, 417
Martens, Materialkd. f. Maschb. 612, 631, 645, 651
v. Martens, E., Purpur u. Perlen . . . 7
— Weich- u. Schaltiere 417
v. Martens, G. u. a., Flora v. Württb. u. Hohenz. 397
Maertens, Kunstbetrachtung u. Kunstubung 426
— Optischer Maassstab 436
— Praktische Aesthetik der Baukunst . 436, 497
— Der Baucontract 463
— Optisches Maass für den Städtebau . . 497
Martha, L'art étrusque 445
Martin, A., Phonol. Gesteine d. Lucher See-Geb. 315
Martin, C., Fossile Euganoïden 315
Martin, E., Goethe in Strassburg . . . 5

Seite

Martin, J., Diluvialstudien 315
— Optische Anomalien einaxiger Krystalle 315
— Ornamentale Eisenconstruction . . . 473
Martin, K., Diamanten 315
— Gem. Diluvium u. anst. Tertiärgeb. i. Oldenb. 315
— Niederländ. u. nordwestd. Sedimentärgeschiebe 315
— Geologische Theorien der Jetztzeit . . 315
— Silur-, Devon-, etc. Geschiebe aus Oldenburg 315
Martin, P., Wahrsch. Bahn d. Cometen 1825. I. 124
— Taxidermie 414
— Dermoplastik u. Muscologie 414
Martin, W., Naturgeschichte des Menschen 414
Martini, Städtereinigungsfrage 552
Martins, B., L'industria mineraria italiana 749
Martins, C., Naturwissenschaftliche Abhandl. 315
Martiny, Die Milch 412
v. Martius, Eriocauleae 397
Martius, F., Nervosität 18
Martius-Matzdorff, Maass- u. Gewichts-Syst. 768
Martus, Mathematische Aufgaben . . . 83
— Maxima u. Minima 83
— Astronomische Geographie 122
Marx, C. M., Geognostische Skizze v. Baden 315
Marx, E., Burgkapelle zu Iben in Rheinh. 449, 518
Marx, K., Das Kapital 763
Marx, T., England in Indien 19
— Dichter. Entwickelungsgang Shakespeares 19
Marx, W., Fl. 4. Ordn. m. reellem Doppelkegelschn. 94
Mary, Routes et ponts 528, 580
Marzano, Vita di Giacomo Watt . . . 749
Marzell, Zersetzungsproz. d. Holz. durch Pilze 397
de Mas, Canalis. d. fleuves et création de canaux 592
— Le matériel de la batellerie 593
Mascagni, Cavalleria Rusticana 749
Mascart, Électricité statique 160
— u. **Joubert,** Elektricität u. Magnetismus 188
Maschek, Nord-amerikan. Brücken-Konstr. 556
— Holzbrücken-Bau nach Modellen . . . 558
Mascheroni, Géométrie du compas . . 100
Maschinen-Constructeur, Zeitschrift . . 30
Maschinentechniker, Ausbildung desselben 612
Masi, Cinematica applicata 638
Masing, Tragische Schuld 6
Maška, Diluvialer Mensch in Mähren . . 315
Mason, English Grammar 747
Maspero, Aegyptische Kunstgeschichte 426, 518
Massachusetts Institute of Technologie 172
Massau, L'intégrat. graphique et ses applicat. 70, 134
— Intégraphes 125
Masson u. a., Notice géolog. s. l. dép. du Rhône 316
Massot, Appretur-Analyse 651
de Mastaing, Mécan. appl. à la rés. d. matériaux 131
Mathematical Journal, The Cambridge . 2
— The Cambridge and Dublin 2
Mathematical Questions with their solutions 21
Mathematik, Graph. Darstell. a. d. rein. u. angew. 107

Seite
Mathematische Abhandl. d. Moskau. math. Ges. 1
Matheron, Dép. fluvio-lacust. tertiair. de Montp. 316
Mathers, The fashion of this world . . 744
Mathesius, Lebensbeschr. d. M. J. Mathesius 316
Mathies, Hafen von Dortmund 593
Mathieu, A., Canaux maritimes à travers l'Europe 543
Mathieu, E., Theorie d. potentials etc. 76, 189
— Dynamique analytique 131
— Physique mathématique 150
Matthaei, Baugesch. d. Cister. i. Frkr. u. Deutschl. 449
Matthey, Résist. au mouv. des trains s. l. chem. d. f. 625
Matthias, A., Italienische Umgangssprache 751
Matthias, F., Canäle in Norddeutschland 593
Matthias, J. J., Formenlehre f. Kunst u. Gew. 466
Matthiessen, Berechn. d. Log. d. S. o. Diff. 2er Gr. 56
— Schlüssel z. Aufg. a. d. Arith. u. Algebr. v. Heis 60
— Antike u. mod. Algebra der litteralen Gleich. 65
Matthisson, Lyrische Anthologie . . . 726
Matuschka v. Toppolczan, Dachsch. v. Berleb. 316
Matz, Eisenbahnen d. österr.-ungar. Monarchie 564
Mätzner, Französische Grammatik . . . 739
— Englische Grammatik 747
Mau, Pompeji in Leben u. Kunst . . . 438
— Führer durch Pompeji 497
Maubach, Charakterbild d. Apothek. i. d. Litt. 726
Mauch, Vorlegeblätter 466
v. Mauch, Architekt. Ordn. d. Griechen u. Röm. 518
— Auserlesene Verzierungen als Vorlegeblätter 518
Mäule, Wundholz 397
Maumené, Travail des vins et des vins mousseux 678
de Maupassant, Pierre et Jean etc. . . 736
Maurenbrecher, Don Carlos 4
Maurer, A., Anziehung homogener Polyeder 141
Maurer, F., Fauna d. rechtsrhein. Unterdevon 240
Maurer, H., Graph. Taf. f. meteorol. u. phys. Zw. 159
Maurer, L., Theorie d. linearen Substitutionen 66
Maurer, M., Statique graphique appliquée etc. 580
Mäurer, Formen der Walzkunst . . . 683
— Deutsches Maass- u. Gewichtsbuch . . 768
Maurice, Balance of military power in Europe 744
du Maurier, Trilby 744
Maury, Physische Geogr. d. Meeres 122, 316, 709
Maus, Rectificat. et élargissem. du lit de la Senne 543
May, J., Fossilien bei Eberstadt . . . 316
May, M., Stammkunde d. deutschen Sprache 714
May, O., Berechnung von Riemenscheiben 638
— Elektrodynamik 161
— Kontaktelektricität 161
— Elektrischer Licht- u. Kraftbetrieb . . 664
— u. **Krebs,** Elektromagnetismus . . . 161
May, R. E., Wirtsch. i. Vergangenh. Ggw. u. Zuk. 763
May, T. E., Verfassungs-Geschichte Englands 692
Maey, Lok. d. Jetztz. f. Eisenb. m. Normalsp. 624, 646
Mayer, A., Theor. d. Max. u. Min. d. einf. Integr. 73
— Gährungs-Chemie 221, 229
Alkoholische Gährung der Hefepflanze . 221
Seite
Mayer, A., Agrikulturchemie . . 221, 229
— Enzymologie 229
— Bodenkunde 316
— Ernährung der grünen Gewächse . . . 397
— Donau-Oder-Canal 543
v. Mayer, A., Gesch. u. Geogr. d. deutsch. Eisenb. 564
Mayer, C., Tabl. synchron. des terrains tertiaires 316
— Cat. systém. d. foss. d. terrains tert. à Zürich 316
— Classification des terrains de sédiment . 316
Mayer, E., Küstenaufnahmen 115
Mayer, J. R., Dynamik des Himmels . 122
— Torricellische Leere 153
— Mechanik der Wärme 155
Mayer, J. T., Lehrbegriff der höhern Analysis 70
— Praktische Geometrie 115
Mayer, J. W. u. a., Wart. d. Dampfk. u. Dpfm. 618, 631
— Locomotive u. ihre Wartung 646
Mayer, K., Verst. d. Helvetian d. Schw. u. Schwab. 316
Mayer, M., Giganten u. Titanen . . . 786
Mayer, P., Sturmfluten 6
Mayer, R., Mechanik der Wärme . . . 178
— u. **Müller,** Hdlsfreih. u. Recht im Buchhdl. 768
Maync, Discont 768
v. Mayr, G., Statistik u. Gesellschaftslehre 773
Mayr, H., Waldungen von Nordamerika . 397
Mayr, J. G., Atlas der Alpenländer . . 375
Mayrhofer, G., Best. d. spezif. Leitgsfäh. v. Met. 191
Mayrhofer, J., Hydrographie d. Stadt Bamberg 316
Maximilian, Prinz zu Wied-Neuwied, Reise 709
Maxwell, Theory of heat. Dass. deutsch 178
— Über Faraday's Kraftlinien . . 151, 189
— Electricity and magnetism. Dass. deutsch 161, 189
— Elektrizität i. element. Behandl. . . . 161
— Physikalische Kraftlinien . . . 151, 189
Mazoyer, Sperren a. Wasserstrassen Frankreichs 593
Mazzanti, F., Ornamenti italiani . . . 518
Mazzanti, R. u. a., Migl. fabbr. ant. e mod. di Fir. 518
Mechaniker, Der. Zeitschrift 36
v. Mechel, 3 hölzerne Brücken in der Schweiz 558
Meckel, Vergleichende Anatomie . . . 414
Mecklenburg-Schwerin, Kunst-Denkmäler 453
Medesimo, Benvenuto Cellini 749
Medicus, Massanalyse. Gewichtsanalyse . 214
— Technisch-chemische Analyse. 214
— Qualitative Analyse 214
— Chemische Analyse 229
— Chemische Technologie . . . 214, 229, 673
Meeden, Kaufmanns- u. Schiffersprache . 782
Meenen, Keil-, Pfeil- u. Spitzpfeil-Fundament 536
Meffert, Arbeiterfrage u. Sozialismus . . 771
zur Megede, Anfertig. v. Zeichn. 466, 507, 608, 631
Mehlbeeck, Tabelle f. Anw. eiserner I Träger 580
Mehlhausen, Künstliche Beleuchtung . . 157
— Kinderhospital der Charité . . 486, 497
Mehlis, D. Rhein u. d. Str. d. Cult. i. Kelt. u. Römerz. 8
— Der Rhein u. d. Strom d. Cultur im Mittelalter 9

Seite

Mehlis, Der Rhein u. d. Strom d. Cultur i. d. Neuzeit 10
— Im Nibelungenlande 786
Mehmke, Berichtigungstafel etc. 674
Mehner, B., Geolog. Verhältnisse v. Freiberg 316
Mehner, H., Porphyre etc. d. Lennegeb. i. Westf. 316
— Ablag. d. skandinav.-sarmat.-germ. Diluv.-Reg. 316
Mehnert, Glacialerschein. im Elbsandsteingebiet 316
Mehrtens, Brückenbau sonst und jetzt . 556
— Deutscher Brückenbau im 19. Jahrh. . 556
— Weitgesp. Strom- u. Thalbrücken d. Neuzeit 559
— Techn. Mech. fest., flüss. u. luftförm. Körper 580
— Eisenkon. i. gesch., hüttentechn. u. technol. Bez. 608
Meibauer, Sternwarte zu Greenwich . . 3
Meiborg, Bauernhaus in Schleswig . . 482
Meidinger, Blitzableiter 669
Meier-Graefe, Die Weltausstellg. Paris 1900 756
Meigen, F., Vegetationsorgane einiger Stauden 397
Meigen, J. W., Deutschlands Flora . . 379
— Europäische Schmetterlinge 414
Meignan, Conseils 736
Meilhac et **Halévy,** Froufrou. Théâtre 736
Meili, Elektr. Stark- u. Schwachstromanlagen 658
Meiners, Städt. Wohnhaus d. Zukunft 482, 497, 507
Meinert, Fliegende Volks- u. Arbeiterküchen 768
Meinert, C., Wie nährt man sich gut u. billig? 420
Meinert, F., Feldmesskunst 115
Meisel, Gradnetze der Landkarten . . . 115
— Optik 181
Meiser, Nationaltheater-Gebäude zu München 488
Meisner, Monographiae gen. polygoni prodrom. 397
Meissner, F., Wärmetön. b. Benetzg. plvf. Körp. 178
Meissner, G., Hydraulik u. d. hydraul. Mot. 616, 654
— Kraftübertragung a. weite Entfern. 616, 631, 665
— Walzen-Müllerei 651, 684
Meissner, P. T., Neues System d. Chemie 200
— Chemische Aequivalentenlehre 202
Meister-Archiv 440
Meister u. a., Baumat. d. Schweiz a. d. Ausst. 1883 470
Meisterwerke, architektonische 497
— der decorativen Skulptur . . . 458, 507
Meitzen, Topogr. Erwäg. ü. d. Bau v. Can. i. D. 543, 593
— Kanalbau in Preussen 593
Mejer, Wolf Goethe 726
Melchers, Fahrzeuge a. d. Binnen-Wasserstr. 593
Melchior, Veränderl. Wärmezust. e. Cyl. u. e. Körp. 80
Meldau, Variat. d. erdmag. Kr. i. Wilhelmsh. 163, 186
Melde, Theorie u. Praxis d. astron. Zeitbestim. 122
Melford, Synonym. Wörterbuch d. engl. Sprache 782
Mellin, Algebrais. funktionerna af en ober. variabel 80
Melori, Unregelmäss. Zeitw. d. italien. Sprache 751
Melville, Good for nothing 744
Memel-, Pregel- u. Weichselstrom etc. 543, 593
Mémoire s. l. constr. d. chemin de f. d. St. Goth. 569
Memoiren einer Idealistin 726
Ménard, Histoire des beaux-arts . . . 426
— et **Sauvageot,** La vie privée des anciens 426

Seite

Mencke, Aufg. d. Krankenhauses d. kl. Städte 497
Mendel, Hypnotismus 16
Mendelejeff, Chemie. Chem. Elemente . 200
Mendelssohn-Bartholdy, Gesch. Griechenlds. 692
Mendès-Guerreiro, Le Tage portugais . 593
— Infl. d. l. forme d. bateaux sur l. résistance à l. tract. 593
Menge, A., Geogn. Bemerk. ü. d. Umg. Danzigs 316
Menge, R., Röm. Kunstzust. i. Zeitalter d. Aug. 9
Mengin-Lecreulx et **Fargue,** Fluthg. d. Seine 593
— **u. a.,** Verh. zw. d. Tracé d. Uf. u. d. Zust. d. Fahrw. 593
Menke, Extersteine 316
— Pyrmont u. seine Umgebungen . . . 316
Mensch, Neuland 726
Menschutkin, Analytische Chemie . . . 214
Mentha, Substitutionsproducte d. Azobenzols 205
Mentor, Berufsarten in i. Licht- u. Schattenseiten 777
Mentz, Deutsche Publizistik im 17. Jahrhundert 20
Mentzel, Frankfurter Goethe 726
Menz, Transport-Luxus 572
Menze, Tägl. Assimilation der Kohlehydrate 397
Menzel, A., Aus König Friedrichs Zeit . 523
Menzel, C. A., Landbaukunst . . 468, 484
— Bau der Eiskeller 484
— Der praktische Maurer 507
— Feuerungsanl. f. häusl., techn. u. gewerbl. Anlgn. 507
— Das Dach 507
— u. **Georg,** Feuerungsanlagen 476
— u. **Promnitz,** Gründung der Gebäude . 530
— u. **Schwatlo,** Steinbau . . . 471, 507, 518
— — Gewölbebau 471
Menzel, K. A., Gesch. d. Deutsch. v. d. Reform. 692
Menzel, P., Unschädlichmch. d. Kloakenauswürfe 675
Menzel, W., Gesch. d. Deutsch. Gesch. d. l. 40 J. 692
— Deutsche Dichtung 704
— Kritik des modernen Zeitbewusstseyns . 785
Menzer, Wasserwerk v. Grossenhain . . 316
de Mercey, Quatern. ancien dans l. nord d. l. France 316
— Quaternaire ancien. Quaternaire du nord 316
— Systèmes de la Basse-Somme etc. . . 316
Merck, Verzeichn. sämmtl. Präpar., Drogen etc. 221
Merckel, Ingenieurtechnik im Alterthum 528, 580
— Schöpfgn. d. Ingenieurtechn. d. Neuzeit 528, 608
Merian, Wärme der Erde in Basel . . 316
— Geognosie 316
— Geolog. Verhältnisse d. Rheinthales b. Basel 317
— Geologie 317
— Flötzformationen von Mendrisio . . . 317
— Geognost. Durchschnitt durch d. Jura-Gebirge 317
— St. Cassian-Formation in Vorarlberg etc. 317
Mérimée, Colomba 736
Merkel, C., Fkt. d. menschl. Schlund- u. Kehlkopf. 714
— Anatomie des menschl. Stimm-Organs . 714
— Physiologie der menschlichen Sprache . 714
Merkel, F., Endigungen d. sensiblen Nerven 417
Merkel, J., Mainzer Domschatz 435
Merkelbach, Rollcurven, d. v. e. Ger. eingeh. w. 94

Seite

Merkens u. a., Deutscher Humor neuer Zeit 726
Merklein, Erdoberfläche um Schaffhausen 317
Merkur, Der Teutsche 726
Merl, Bodenentwässerung 547
Merle, Beweg. e. Punkt. a. e. Rotationsparabol. 141
Merling, Telegraphen-Technik 575
— Elektrische Beleuchtung 664
Merrill, Iron truss bridges for railroads . 559
Merriman, The velvet glove 744
Mertens, F., Denkmal-Karte d. Abendlandes 518
Mertens, L., Eis. Dächer u. Hallen in Engl. 473, 580
Merz, Erläuterungen zu Weisser's Bilder-Atlas 692
Meschia, Sinonimi della lingua italiana . 751
Mesinga, Astrologie 5
Messel, Wertheim-Bau 507
Messerschmitt, A., Calc. d. Eisenconstruct. 533, 580
— Calculation im Maschinenwesen . . . 612
— Calculation in der Eisen-Giesserei 646, 683
Messerschmitt, J. B., Schweiz. Dreiecksnetz 115
Metschnikoff, Embryolog. Studien a. Medusen 417
Metzger, Städteentwässerung 552
Metzger, A. u. Müller, Nonnenraupe . 417
Metzger, C., Hydrogr. Verhältn. d. bayr. Wald. 317
— Grundlagen der forstlichen Produktion . 397
Metzger, E., Europ. Ansiedl. i. Nied.-Ost-Indien 17
— Zukunftskampf d. weissen u. d. gelben Rasse 18
— Bürgerliche Baukunde 468, 471
— Vorlegeblätter z. Zimmerwerkkunde . . 473
— Griechische Bauprofile 518
Metzger, M., Konstruktionsarb. d. Bauschlossers 507
Metzler, Symmetrische Function etc. . . 60
Meunier, Géologie technologique . . . 317
— Chimie et géologie agricoles 317
— Paléontologie pratique 317
Meurer, Ziele des Naturformenstudiums . 466
— Italienische Flachornamente a. d. Z. d. Rennaiss. 466
— Pflanzenformen 507
Mewes, Licht-, Elektrizitäts- u. X-Strahlen 161
Mey, O., Darstell. binärer Form. a. d. Normkurven 94
de Mey, P., Améliorat. des ports en plage de sable 543
— Escaut maritime 593
Meydenbauer, Photogr. Aufn. z. wiss. Zweck. 679
Meyen, Pflanzen-Pathologie 379
Meyer, A., Wahrscheinlichkeitsrechnung . 60
— Chlorophyllkorn in chem. etc. Beziehung 397
— Vergleichende Anatomie d. Ranunculaceen 397
— Wissenschaftliche Drogenkunde . . . 397
— Stärkekörner 397
Meyer-Ahrens, C., Heilquellen der Schweiz 317
— u. **Brügger**, Thermen von Bormio . 317
Meyer-Altona, Sculpturen d. Strassb. Münsters 428
Meyer, A. B., Minahassa auf Celebes . 8
— James Cook 11
— Charles Darwin u. A. R. Wallace . . 317
— Jadeitbeil von Gurina im Gailthal . . 317
— Rohnephritfund in Steiermark . . . 317

Seite

Meyer, A. B., Fundort von Nephrit in Asien 317
Meyer, A. G., Lombard. Denkm. d. 16. Jahrh. 431
— Oberital. Frührenaiss.-Bauten d. Lombardei 497
Meyer, A. L., Vulkane u. Erdbeben . . 317
Meyer, B., Gewerbezeichenschulen . . . 4
— Was lernt d. mod. Künstl. d. d. Gesch. d. Kunst 426
Meyer, C., Goethe u. seine italienische Reise 14
— U. v. Hutten u. F. v. Sickingen . . 15
— Adel u. Ritterschaft i. deutschen Mittelalter 16
— Eine deutsche Stadt i. Zeitalt. d. Humanism. etc. 16
— Köln im Zeitalter der Reformation . 17
— Unehrliche Leute i. ält. Zeit 18
— Oesterreich u. d. Aufklärung d. 18. Jahrh. 20
Meyer, C. F., Gedichte. Novellen. G. Jenatsch 726
Meyer, E., Ration. ebene Kurven 4. Ordn. etc. 94
v. Meyer, E., Geschichte der Chemie 214, 229
Meyer, E., Maria, Landgräfin von Hessen 692
Meyer, F., Zur Kenntniss des Hunsrücks 317
— Daniel Chodowiecki 440
Meyer, F. A., Wasserwerk von Hamburg 552
Meyer, F. S., Ornamentik . . . 466, 507
— Schmiedekunst 473, 507
— Moderne Schmiedeisen-Arbeiten . . . 507
Meyer, G., Erzeugen v. thermoelektr. Strömen 192
— Kosten der Binnenschifffahrt 543
— Anl. u. Betrieb geneigt. Ebenen f. Schiffstransp. 593
— Eisenbahn-Maschinenbau . . 608, 624, 646
Meyer, G. F., Theor. d. best. Integr. zw. reell. Grenz. 70
Meyer, G. H., Sinnestäuschungen . . . 2
— Entstehung unserer Bewegungen . . . 3
— Stimm- u. Sprachbildung 5
— Will. Harvey, d. Reformator d. Physiologie 10
— Athmungsprozess 12
Meyer, G. W., Fahrzeuge elektr. Strassenbahnen 666
v. Meyer, H., Das Sehen u. der Blick . 11
— Thierische Eigenwärme 16
— Ortsbewegung der Thiere 16
— Stationäre elektr. Strömung i. leitend. Flächen 191
— Palaeologica 317
— Fossile Zähne u. Knochen b. Georgensgmünd 317
— Reptilien u. Säugethiere d. versch. Zeit. d. Erde 317
— Fauna der Vorwelt 317
— Labyrinthodonten a. d. bunt. Sandst. v. Bernb. 317
— Schneedom des Kilimandscharo . . . 317
— Kleine Schriften zur Kunst 426
— Quantitativ. Bestimm. d. org. Atomgruppen 203, 229
Meyer, J., Geschichte d. mod. franz. Malerei 433
— Allgemeines Künstlerlexikon 440
— Correggio 440
Meyer, J. B., Volksbild. u. Wissensch. i. Deutschl. 2
— Schopenhauer als Mensch u. Denker . 5
— Deutsche Universitäts-Entwicklung . . 777
Meyer, J. G., H. Credner's Elem. d. Geologie 317
— Der rationelle Pflanzenbau 397
Meyer, K., Ueb. e. homog. schwer. Halbellipsoid 94
Meyer, L., Römische Katakomben . . 11

Digitized by Google

Seite

Meyer, L., Tibur 12
— Moderne Theorien der Chemie . . . 214
— Grundzüge d. theoret. Chemie 202, 214, 229
— Atome u. ihre Eigenschaften 229
— Chem. Elemente 200
— Zukunft der deutschen Hochschulen . 777
Meyer, M.H. u. a., Axonometr. Projectionslehre 107
Meyer, M. W., Weltgebäude 122
— Phys. Beschaffenheit des Planeten Mars etc. 122
— Entstehung der Erde 317
— Wunderland der neuen Welt 317
— Kampf um den Nordpol 317
Meyer, O., Gesteine des Gotthardtunnels 317
Meyer, O. E., Kinetische Theorie d. Gase 175
Meyer, R., Wissenschaftliche Chemie . . 10
— Industrie der Theerfarbstoffe 11
— Das Färben der Gewebe 17
— Chemische Synthese 19
— Reise auf den Jungfraugletscher . . . 318
— Theerfarbenindustrie 229
Meyer, R. M., Deutsche Litt. d. 19. Jahrh. 704
— Goethe 726
Meyer-Schwartau, Dom zu Speyer . . 518
Meyer, T., Kegel des Pappus u. d. Hachette 104
Meyer, V., Chemische Probleme d. Gegenw. 214
— Tiophengruppe 214
— **u. a.**, Organ. Chemie . . 204, 214, 229
Meyer, W., Gew.-Tab. f. rechtw. Prismen etc. 236
— Das geschichtete electr. Licht etc. 163, 658
Meyer's Biblioth. f. Länder-, Völk. u. Naturkde. 709
— Konversations-Lexikon 782
Meyerhoffer, Stereochemie 214
Meyer v. Waldeck, Poetische Schriften 726
Meyer z. Capellen, Transvers. Vibrat. e. Stabes etc. 73
Meyn, L., Geogn. Beob. i. Schlesw. u. Holst. 318
— Riffsteinbildung an der Nordseeküste . 318
— Petroleum-Fundorte bei Hamburg . . 318
— Bodenverhältn. Schl.-Holst. i. landw. Bezieh. 318
— Der Asphalt 561
Meyn, R., Die absoluten Maasseinheiten . 169
Meyner, Bildungsgang des Sonnensystems 122
Mez, Morphol. u. anat. Studien üb. d. Cordieae 397
de Mezeray, Histoire de France avant Clovis 692
Mezger, Anat. u. chem. Kennzn. d. Eperua falcata 397
Michael, H., Raumkurven 4. Ordn. 1. Art 94
Michael, P., Saussurit-Gabbros d. Fichtelgeb. 318
Michael, R., Cenoman u. Turon in Schlesien 318
Michaelis, A., Parthenon 445
— Allg. Chemie u. d. phys.-chem. Operat. 214
Michaëlis, C., Roman. Wortschöpfung . 714
— Romancero del Cid 752
Michaelis, H., Wörterb. d. port. u. deutsch. Spr. 782
— Wörterbuch d. italien. u. deutschen Sprache 782
— et **Passy**, Dictionnaire phonétique d. l. lang. fr. 739
Michaelis, K., Emscher-Canal 593
— Rhein-Weser-Kanal 593

Seite

Michaëlis, P., Vergl. Anat. d. Gatt. Echinocactus 397
Michaelis, W., Beurtheilung des Cementes 677
— Hydraul. Mörtel in chem.-techn. Beziehung 677
Michalowski, Anat. u. Entw. v. Papaver somnif. 397
Michelet u. Quinet, Die Jesuiten . . . 736
Middelschulte, Aufschlüsse i. d. Kreideform. 318
Mie, Theorie der Energieübertragung . . 154
Mielke, G., Anat. u. physiol. Beob. a. Eucalyptus 397
Mielke, H., Die h. Elisabeth, Landgräfin v. Thür. 16
Mielke, R., Revolution i. d. bildenden Kunst 426
Mierisch, Auswurfsblöcke d. Monte Somma 318
Mierziński, Conservir. d. Thier- u. Pflanzenstoffe 420
— Herstellung wasserdichter Stoffe a. chem. Wege 651
— Aetherische Oele u. Riechstoffe . . . 681
— Praktische Papier-Fabrikation 685
Miethe, Actinomet. astron.-photogr. Fixsternaufn. 124
— Praktische Photographie 181
Miething, Beweg. eines Körp. in einer aus 2 homogenen Ellipsen gebildeten Schale 141
Mietzsch, Erzgebirgisches Schieferterrain . 318
— Geologie des Zwickauer Steinkohlenreviers 318
— Geologie d. erzgebirgischen Schiefergebietes 318
— Geologie der Kohlenlager 318
Mignet, Gesch. d. fr. Revolut. Deutsch u. fr. 693, 730
— La Germanie au VIII^e et au IX^e siècle 730
Migula, Einfluss v. Säurelösungen auf Algenzell. 397
v. Mihalkovics, Entwicklungsgesch. d. Gehirns 418
Mihatsch, Wiener Hochquellen-Wasserleitung 602
Mihm, Reisen A. Abrahamsohns nach Amerika 318
Mikosch, Entstehung u. Bau der Hoftüpfel 397
— Entstehung der Chlorophyllkörner . . 397
Milandre et Bouquet, Voitures automobiles 646
Milano tecnica dal 1859 al 1884 . . . 602
Milberg, Gesetz des Wasserlaufes . . . 137
Milch, Verrucano 318
Milch-Zeitung 25
Mildner, Badeanstalten 497
Milinowski, Elem.-synth. Geom. d. gleichs. Hyp. 100
Milkau, Intern. Bibliographie d. Naturwissensch. 786
Mill, System der deduct. u. induct. Logik 785
Millardet, Vignes américaines 397
Mille, Assainissement des villes par l'eau etc. 552
v. Miller-Hauenfels, Segelfl. d. Vög. u. Luftsch. 623
— Vermeid. v. Constructionsf. a. Dynamo-Masch. 661
Miller, J. B., Glasätzerei 651
Miller, K., Reste a. röm. Zeit i. Oberschw. 318, 445
— Römisches Strassennetz in Oberschwaben 318
— Molassemeer in der Bodenseegegend . 318
— Tertiär am Hochsträss 318
v. Miller, O. u. a., Vers. d. Städte m. Elektr. 554, 664
v. Miller, W. u. Kiliani, Analyt. Chemie 229
Milthaler, Veränderl. d. spec. Wärme d. Quecks. 178
Milton, Poetical works. Engl. u. deutsch 744
v. Milwitz, Geogn. Karte v. nördl. Deutschland 375
Minard, Constr. d. ouvrages qui établ. la navigat. 543
— Eisenbahnwesen. Deutsch u. französ. 564, 569

	Seite
Minding, Integraltafeln	56
Mineral-Quellen, Analys. österr. Mineralquell.	318
Mines d'or de Manica et Sofala . . .	318
Minghetti, Rafael	441
Minifie, Geometrical drawing	638
Minkowski, Geometrie der Zahlen . . .	62
Minnigerode, Wärmeleitung in Krystallen	155
v. Minnigerode, Chinesisches Theater .	726
Minoprio, Frankfurter Börse	768
Minor, Lessings Jugendfreunde	726
— Goethes Faust	726
Missong, Steiger. d. Arbeitsgeschw. v. Masch.	616
Mitgau, Systeme der Städtereinigung . .	552
— Canalisation von Braunschweig . . .	552
Mithoff, Kunstdenkm. u. Alterth. i. Hannöver.	453
— Wörterbuch f. Kunst- u. Alterthums-Freunde	518
Mitscherlich, Chemie	200
— Benzin und die Verbindungen desselben	201
— Vulkanische Erscheinungen in der Eifel	318
— Chem. Zsmnstz. d. arseniks. u. phosphors. S.	201, 318
— Chem. Zusammensetz. u. Veränd. d. Erdoberfl.	318
— Gegend bei Gerolstein	375
Mittelalterliche Baudenkmale a. Schwaben	449
Mittelalterliche Baudenkmäler N.-Sachsens	449
Mittelmann, Elektrische Licht- u. Kraftanlagen	665
Mittermaier, K., Reinig. u. Entw. v. Heidelberg	552
— Heidelberger Tonnensystem	552
Mittermaier, K. J., Volksgericht . . .	2
Mittermaier, P. u. a., Gesch. d. Schwemmsyst.	552
Mittheilungen üb. wasserd. Baumaterial.	507, 580
— der Herzogl. Bau-Direktion zu Braunschweig	30
— des Architekten- u. Ingen.-Vereins Böhmens	30
— der Hess. Centralstelle für Landesstatistik	44
— d. k. k. Centr.-Comm. z. Erf. d. Kunst-Denkm.	27
— a. d. Praxis d. Dampfk.- u. Dampfmasch.-Betr.	30
— aus der Tagesliteratur des Eisenbahnwesens	34
— zur Geschichte des Heidelberger Schlosses	497
— des sächsischen Ingenieur-Vereines . .	528
— a. d. Masch.-Laborat. d. techn. Hochsch. Berl.	654
— aus dem mech.-techn. Laboratorium München	37
— über Landw. Wasser- u. Wegeb. i. Els.-Lothr.	412
— für d. Förder. d. Local- u. Strassenbahnwesens	34
— für Malerei	27
— des österreich. Museums f. Kunst u. Industrie	435
— aus J. Perthes' geographischer Anstalt .	40
— aus d. Telegr.-Ingen.-Bür. d. Reichs-Postamts	36
— photographische	38
— aus dem germanischen Nationalmuseum .	27
— aus den techn. Versuchsanstalten Berlin	37
— des deutschen u. österreich. Alpenvereins	45
— des deutsch-amerik. Techniker-Verbandes	45, 788
— des polytechnischen Clubs in Graz . .	788
— des Verbandes ehemal. Grazer Techniker	788
Möbius, A. F., Gesammelte Werke . .	49
— Barycentrischer Calcul	88
— Mechanik des Himmels	122
Möbius, A. F., Lehrbuch der Statik . .	133
Möbius, K., Thierl. d. deutsch. Ost- u. Nordsee	5, 397
— Behaarung des Mammuths	318
Möckel, Entstehung des Plauer Sees etc. .	318
Moedebeck, Luftschifffahrt	623
Model, Berliner Effektenbanken	768
Modern language notes	42
Modern locomotives	646
Mögelin, Fakultätenkoefficienten	80
Mohl, Ergebnisse einer Reise in Frankreich	681
Möhl, Erdbeben u. Vulkane	7
— Der Boden	8
— Tachylit, Basalt u. Dolerit i. Hessen .	318
— Basalte u. Phonolithe Sachsens . . .	319
— Südwestliche Ausläufer des Vogelsgebirges	319
— Mechanische Technologie	681
Möhlau, Organische Farbstoffe . . 215,	229
Mohn, Meteorologie	319
Mohnike, Affe und Urmensch	319
Mohr, E., Wehranl. i. d. Küdd. b. Tarnowke	543, 654
— Schiffszug a. Canälen d. Maschinenkr. v. Ufer	593
Mohr, F., Chem.-analyt. Titrirmethode	214, 229
— Commentar zur preussischen Pharmacopoe	215
— Chemische Toxicologie	215
— Pharmaceutische Technik	221
— Geschichte der Erde 239,	319
Mohr, U., Wasserförderung	552
Mohrhoff, Die Laven des Vesuv . . .	319
Mohrmann, Four. Entw. doppeltperiod. Funkt.	80
Mohs, F., Mineralogie u. Geognosie . .	236
Mohs, R., Erbauung e. Rhein-Weser-Elbe-Kan.	593
Moigno, Calcul différentiel et intégral . .	70
— Integralrechnung	70
Moissan, Elektrischer Ofen . . . 229,	667
v. Mojsisovics, Topische Geologie der Alpen	319
— Faunengebiete d. Trias-Per. i. d. Ost-Alpen	319
— Dolomit-Riffe von Süd-Tyrol	319
— u. a., Geolog. Karte v. Bosnien-Hercegowina	375
Moldenhauer, F., Mineralogie	236
Moldenhauer, P., Gold des Nordens .	319
Moleschott, Kreislauf des Lebens . . .	146
— Georg Forster	146
— Für meine Freunde	146
— Nahrungsmittel. Physiolog. d. Nahrungsm.	420
Molien, Systeme höherer complexer Zahlen	62
— Lineare Transform. d. ellipt. Functionen	80
Molière, Oeuvres	730
deMolinari, L'isthme de Panama. La Martinique	710
Molinos, Navigation intérieure de la France	543, 593
— u. **de Bovet,** Schlepp- u. Kettenschifffahrt	593
— et **Pronnier,** Construct. d. ponts métall.	560, 580
Molisch, Zwei neue Zuckerreactionen . .	397
v. Moll, C. E., Sein Briefwechsel . . .	319
Moll, C. L., Der Werth	763
— u. **Reuleaux,** Maschinenbau	638
Moll, J. W. u. a., Cultures de papavéracées	397

Seite

Mollat, Gesch. d. deutsch. Politik i. 19. Jahrh. 693
Mollberg, Pilze in den Wurzeln d. Orchideen 398
Moelle, Steinwerk d. Fenster d. Domes z. Minden 518
— Schwebende Bahn bei Minden . . . 574
Moller, Originalzeichnung des Domes zu Köln 449
— Lehre von den Construct. 468, 497, 507, 518
— Kirche der Heiligen Elisabeth in Marb. 449
— Denkmaehler der deutschen Baukunst 449, 518
— u. **Heger,** Entwürfe ausgef. Gebäude . 480
Möller, Oekonom. u. cameralist. Abhandl. 763
Möller, E., Petrogr. Unters. einig. Gest. d. Rhön 319
Möller, H., Transformat. d. Thetafunktionen 80
— Was lasse ich meinen Jungen werden? 777
Möller, J., Ueber den Alkohol 3
— Das Salz in culturgesch. u. naturwiss. Bedeut. 7
— Mikroskopie d. Nahrungsm. a. d. Pflanzenr. 398
— Anatomie der Baumrinden 398
— Tüpfelschliessmembran 398
— Formelemente im Holzkörper . . . 398
— Das Holz 651
— Hufbeschlag u. Hufnägel 686
Möller, M. u. a., Widerstdsf. cis. Baukonstrtheile 533
Mollier, Statik u. Mechanik d. menschl. Schulterg. 418
Moellinger, C., Deutsch-roman. Architektur 518
Möllinger, K., Elemente des Steinbaues . 518
— Abtritt-, Senkgruben-Anlagen 552
Möllinger, O., Isometrische Projektionslehre 107
— Dis-isometr. u. mono-isometr. Parallelperspekt. 107
Molon, Flora terziaria delle prealpi Venete 319
— Colli Berici del Vicentino 319
v. Moltke, Gesammelte Schriften u. Denkwürdigk. 726
— Wanderbuch 726
— Briefe aus Russland 726
Mommsen, Römische Geschichte . . . 693
Monatsbericht, Bibliographischer . . . 42
Monatsberichte der preuss. Akad. d. Wissensch. 2
Monatsblatt des Hess. Gewerbevereins . 37
Monatsblätter für Zeichenkunst . . . 27
— Corpsstudentische 45
Monatshefte f. Mathematik und Physik . 21
Monatsschrift z. Beförderung d. Gartenbaues 25
— Oesterreichische, f. d. öffentl. Baudienst 30
— für Textil-Industrie 39
du Moncel, Ruhmkorff's Inductions-Apparat 161
— Applications de l'électricité 658
— Construction des électro-aimants . . . 658
— L'éclairage électrique 664
— et **Geraldy,** L'électricité comme force motrice 661
v. Monckhoven, Kohlephotographie . . 679
Mondt, Berufswahl u. Lebensstellung . . 777
Monet, Binnenschifffahrts-Häfen 593
— et **Dardenne,** Ausrüst. d. franz. Binnen-Häfen 593
Monge, Géométrie descriptive 107
— Application de l'analyse à la géométrie 88
— Statique 133
Moniteur des architectes 31

Seite

Moniteur scientifique 22
Monke, Liasmulde von Herford in Westf. 319
Monnier, Pompei e i Pompeiani . . . 749
Montagu, Letters 744
Montélius, L'âge du bronze en Égypte . 319
— Kultur Schwedens in vorchristlicher Zeit 319
— Führer durch das Museum in Stockholm 319, 497
— Orient u. Europa 700
Montesquieu, Causes de la grandeur d. Romains 736
Monthaye, Krupp u. de Bange . . . 651
Monti, Poesie liriche 750
— Tragedie, poemi e canti 750
de Montifaud, La chair qui aime etc. . 736
Monumente d. Mittelalters a. d. saechs. Erzgeb. 450
Moore, E., Sanitary engineering . . . 479
Moore, T., Poetical works 744
Moores, Abriss d. gesellsch. Leb. i. Frankr. etc. 700
Mooser, D. Zersteub. d. Kathod. erh. Metallsch. 163
Morache, Hygiène militaire 419
Morandière, Construct. d. ponts et viaducs 580, 602
Morawitz, Strassen- u. Eisenbahn-Curve . 569
Mörch, Chemigraphie u. Photochemigraphie 497, 679
Moreau, Transformat. d. canaux et d. l. navigation 593
Moreaux, Meilleur mode de navig. sur le Rhône 543
Morf, Geschichte des französ. Dramas . . 14
de Morgan, Budget of paradoxes . . . 49
Morgan, Shakespeare-Mythus 704
Morgenroth, Foss. Pflanzenr. i. Diluv. b. Kamenz 319
Morgenstern, K., Sicher. d. i. gew. Et. besch. Arb. 768
Morgenstern, L., Volksküchen . . . 485
Möricke, Gold- etc. Lagerstätten in Chile 319
Mörike, Gesammelte Schriften 726
Mörikofer, Klopstock in Zürich 1750—51 726
Morin, Chauffage et ventilation 476
— Praktische Mechanik 612
Morison, D., Ducal palac. etc. i. Saxe-Cob. and G. 482
Morison G. S., Contin. superstr. of the Memph. Br. 580
Moritz, Anton Reiser 720
— u. a., Ital. u. Deutschl. i. Rücks. a. Sitt., Gebräuche 700
Moriz-Eichborn, Skulpturencyklus . . 429
Morlok, Heizung durch Zimmeröfen . . 507
v. Morlot, Dolomit u. s. künstl. Darst. a. Kalkst. 319
— Pass. de l'âge de la pierre à l'âge du bronze 319
— Erratisches Diluvium bei Pitten . . . 319
Morneweg, Johann von Dalberg . . . 693
Moro, Veränderungen des Erdbodens etc. . 319
Morris, J., Dtsch. Lust- u. Schsp. z. Uebers. i. Engl. 744
Morris, M., Goethe-Studien 726
Morstadt, Terraingestaltung i. südwestl. Tirol 319
de Mortillet, Carte du versant italien des Alpes 319
Mosapp, Charlotte von Schiller 726
Mosch, Heidn. Opferst. u. Steinalterth. d. Rsngeb. 319
Moesch, Geolog. Führer durch die Alpen 319
— Jura in den Alpen der Ost-Schweiz . . 319
— Geognostische Karte von Brugg . . . 375
Mosel, Kanalisirung der 543, 593

Seite

Moseley, Mech. Prinz. d. Ingenieurk. u. Architekt. 131
— Hydroid, alcyonarian and madrepor. corals 418
Mosen, Ausgewählte Werke 726
Moser, A., Gebrauch des Mikroskops . . 164
Moser, F., Pflanzenornamentik 508
— Ornamentale Pflanzenstudien 508
Moser, H., Stenographie 14
Moser, L., Gesetze der Lebensdauer . . 60
Möser, J., Patriotische Phantasien . . . 726
Moeser, L., Leistungen des Maschinenbaues 612
Moshammer, Hydromechanik . . 137, 654
Mosse, Lds.-Ind.-Gewerbe-Ausst. Nürnb. 1882 755
Moessel, Schmiede-Eisenarbeiten a. Nürnberg 508
Mothes, Evang.-kirchl. Kunst u. i. Widersacher 426
— Gesch. d. Baukunst u. Bildhauerei Venedigs 426
— Baukunst des Mittelalters in Italien . . 430
— Evangelisch-christlicher Kirchenbau . . 490
— Illustrirtes Baulexikon . . .461, 508, 602
— Technologisches Wörterbuch 631
Motive, die allgemeine Bauordnung betr. . 497
Mourlon, Les dép. mioc. supér. et pliocèn. de Belg. 319
— Geologie de la Belgique 320
Mousson, Physik 150, 169
Moewes, Destillirkunst d. geistigen Getränke 678
Moynet, La machinerie théâtrale 488
Mozin, Diction. des langues française et allem. 782
Much, Kupferzeit in Europa 320
Muck, Chemie der Steinkohle 320
— Chemische Elemente 200
— Gewichtsanalytische Uebungs-Aufgaben . 204
— Steinkohlen-Chemie 229, 236, 651
— Grundzüge u. Ziele d. Steinkohlenchemie 229, 236
— Westfälische »Pseudo-Cannelkohle« . . 236
— Entwickelung der Steinkohlenchemie . 236
— Chemische Aphorismen über Steinkohlen 236
— Chemische Beiträge über Steinkohlen 230, 236
— Steinkohlenasche 675
Mucke, Verkehr u. Verbrauch v. Getreide i. Berl. 651
Mügge, Afraja 726
Mühlberg, Kreislauf der Stoffe auf d. Erde 320
— Erratische Bildungen im Aargau . . . 320
Mühleisen, Handbuch d. Seemannschaft 593, 627
Mühlen-Kalender, Deutscher 652
Mühlhausen, Grimm'sches Wörterbuch . 15
Mühlhäuser, Techn. d. Rosanilinfarbstoffe 215, 230
Mühry, Allgemeine geograph. Meteorologie 158
— Exacte Natur-Philosophie . . . 320, 785
Mülhausen, Städtisches Wasserwerk . . 552
Müllenbach, Filter bei Wasserreinigungsanl. 552
Müllendorff u. Kübel, Die Automobilen . 684
Müllenhoff, Beovulf, angelsächsisches Epos 726
Muller, H., Ld. u. Volk zw. Zambesi u. Limpopo 320
Müller u. Einbeck, Schaltungsw. f. Accumulat. 662
Müller, A., Erste Entstehung organischer Wesen 2
— Die Beherrscher der Gläubigen . . . 11
Geometrische Constructionslehre . . . 107
Müller, A., Fauna höherer Thiere . . . 320
— Drei ausgegrabene Bärenschädel . . . 320
— Aelteste Spuren d. Menschen in Europa 320
— Grundwasser von Basel 320
— Geognostische Skizze von Basel . . . 320
— Anormale Lagerungsverhältn. i. Baseler Jura 320
— Medicinische Topographie Wiesbadens . 320
— Geologische Karte des Cantons Basel . 375
— Carte géologique du Jura bâlois . . . 375
— Erste Entstehung organischer Wesen etc. 398
Müller, A., Entwicklung des Erfindungsschutzes 760
— Wörterb. d. Ausspr. ausländ. Eigennamen 782
Müller, A. C., Zonenweise Wasservers. v. Jena 552
Müller, C., Constructionsl. d. Maschinenth. 614, 638
— Wirken der Pflanzenwelt 398
Müller, C. A., Diabase a. d. ostthür. Unterdevon 320
Müller, C. H., Stereometrische Konstruktionen 83
— Logarithmischer Rechenstab 125
— Geognost. Verhältnisse v. Schmiedeberg etc. 320
— Barytrope u. tautobaryde Curven . . 141
Müller, E., Hydr. d. mittelfr. Keup.- u. Juragеb. 320
— Telegraphenbetrieb in Kabelleitungen . 668
— Schillers Mutter 726
— Deutsches Urheber- u. Verlagsrecht . . 760
— Etymolog. Wörterbuch der engl. Sprache 782
Müller, E. G. O., Ranken der Cucurbitaceen 398
Müller, E. R., Elektrische Maschinen . . 16
Müller, F., Zeittafeln z. Gesch. d. Mathem. etc. 49
— Künstler aller Zeiten u. Völker . . . 441
— Kleinbahnwesen 564, 608
— Wasserwesen der Provinz Zeeland . . 593
Müller, F. E., Contactersch. a. d. Gran. d. Hennbrgs 320
Müller, F. u. Bode, Gallerie zu Cassel . 523
Müller, F. H., Beitr. z. teutsch. Kst.-u. Gesch. 427, 450
— St. Katharinenkirche zu Oppenheim 490, 518
Müller, F. M., Resultate der Sprachwissenschaft 714
— Denken im Lichte der Sprache . . . 785
Müller, G., Obere Kreide am nördl. Harzrande 320
Müller, G. A., Ungedrucktes a. d. Goethe-Kreise 726
Müller, H., Ebene Geometrie 83
— Gebilde aus Curvensystemen 1. u. 2. Ordn. 88
— Geogn.-mineral. Verhältn. v. Tirschenreuth 320
— Maurerkunst 518
— Wilhelm Kaulbach 441
— Brückenbaukunde 556
— Volapük 714
— Akademie d. Künste zu Berlin 1696—1896 777
— **u. a.,** Gangstudien a. d. Freiberger Revier 320
Müller, H. A., Lexikon d. bild. Künste 427, 518
— Biogr. Künstler-Lexikon der Gegenwart 441, 518
— Museen Deutschlands 427
— u. **Mothes,** Archäolog. Wörterbuch . 437
Müller, H. R., Granite d. Grundes bei Ilmenau 320
Müller, J., Anatomie holz. u. succulen. Compos. 398
— Constructive Zeichnungslehre 107
Hydrodynamik 137

Seite

Müller, J., Physik u. Meteorologie . . 150
— Atmosphär. Niederschlag in der Schweiz 159
— Kosmische Physik 169, 320
— Petrefacten der Aachener Kreideformation 320
— Neue Echinodermen des Eifeler Kalkes 320
— Jean Paul 726
— Junker Siegfried von Lindenberg . . . 726
— Reciproke Polaren 2. Grades . . . 94
Müller, J. G. A., Blasteia 726
Müller, J.H.T., Terminologie d. griech. Mathem. 49
— Geometrische Ausläufer 83
Müller, K., Deutschlands Moose . . . 398
— Pflanzenstaat 398
— Locomotiven u. Zahnradlocomotiven . . 624
— Kapitän James Cook 710
Müller, K. O., Archäologie der Kunst 437, 518
— Geschichte der griechischen Literatur . 704
Müller, L., Fabrikation des Papiers . . 685
Müller, M., Wissenschaft der Sprache . 714
— Im Lande der Denker 777
Müller, N. J. C., Botanische Untersuchungen 398
— Allgemeine Botanik 398
Müller, O., Bacillariaceen 398
— Stadtschultheiss von Frankfurt . . . 726
Müller, O. H., Dampfmaschine 618
Müller, P., Zulass. d. Frauen z. Stud. d. Medizin 18
— Wärmeschutzeinricht. im Maschinenwesen 631
Müller, R., Denkmale d. 4 roman. Baustyle 450
Müller, S., Nordische Bronzezeit . 320, 437
— Nordische Altertumskunde 321
Müller, W., Chiastolith 321
— Eiserne Wasserräder 617, 654
— Francis-Turbinen 617, 654
— Schiffsmaschinen 626
— Gesch. d. deutsch-französ. Kriegs 1870/71 693
Mueller, H., De tertiariae format. aluminicis 320
Mueller, L., Römische Kunstdichtung . 16
— Volksdichtung der Römer 16
— Dichter Ennius 18
Mueller, O. H., Pumpenventil 631
Müller-Beeck, Reise durch Portugal . . 320
Müller-Bertossa, Rechnen m.d.Rechenschieb. 125
Müller-Breslau, Festigkeitslehre . . . 533
— Graph. Statik d. Baukonstr. 143, 533, 580, 631
— Neuere Meth. d. Festigktslehre 135, 143, 533, 646
— Festigkeitslehre u. Statik d. Baukonstrukt. 631
— Result. f. d. Berechn. eis. Träger u. Stützen 533, 580
— Theorie d. d. e. Balken verst. steifen Bogens 533
— Berechnung der eisernen Bogenbrücken 560
— Berechnung statisch unbestimmt. Auslegerbr. 556
— Theorie des räumlichen Fachwerks . . 533
— Aufg. d. Statik, w. a. Gl. d. Clapeyronschen Art f. 533
— Theorie der ebenen elastischen Träger . 533
— Kaisersteg über die Spree . . . 560, 580
— Unsere Feld-Eisenb.-Abth. 1870/71 564, 580
Müller-Grote, Malereien im Rathause z. Goslar 433

Seite

Müller v. Königswinter, Lorelei . . . 727
— Rattenfänger von St. Goar 727
Müller-Köpen, Nivellit. Höhennetz i. Preussen 115
— Höhenbest. i. Hessen-Nassau; i. Rheinland; i. Elsass-Lothr., Rhein-Pfalz u. Baden 115
Müller-Pouillet, Physik u. Meteorologie 169, 230
Müller-Walde, Leonardo da Vinci 441, 523
Mulock, John Halifax 744
Mummenhoff, Hans Sachsfest in Nürnberg 727
Münch u. a., Didaktik u. Meth. d. fr. u. engl. Unterr. 777
München i. naturwissensch. u. medizin. Bezieh. 419
— Entwickl. unter d. Einfl. d. Naturwissensch. 457
— Bautechnischer Führer 602
— Wasserabgabe aus d. städt. Wasserleitung 552
— Katalog der Pinakothek 443
— Bericht ü. d. allg. Ausst. d. Ind.-Erzeugn. 1854 755
— Auszeichn. b. d. allg. deutsch. Ind.-Ausstell. 755
— v. Hermann, Ber. d. Beurth.-C. b. d. a. d. I.-Ausst. 755
— Katalog d. allg. deutsch. Ind.-Ausst. 1854 755
— Illustr. Katalog d. internat. Kunstausst. 1883 755
— Pecht, 3. internat. Kunstausstellung 1888 755
— v. Salvisberg, Chron. d. d.-nat. Kunstg.-A. 1888 755
— Katalog d. Bibliothek d. techn. Hochschule 787
Muncker, F. G. Klopstock 727
Munde, Anglo-American progressive Reader 744
Mündel, Vogesen 321
Munk, E., Werth der klassischen Bildung 777
Munk, M., Mögl. Fälle mehrf. hyperb. 1-gn. 2er Tetr. 94
Munster, Cosmography 321
Münster, Corallenthiere 6, 414
— Muscheln, Schnecken 8
Müntz, Guide de l'école nat. des beaux-arts 487
Münzenberg i. d. W., Geschichte u. Beschreib. 457
Murchison u. a., Geol. d. europä. Russlands 321
Muret, Notwörterb. d. engl. u. deutsch. Sprache 230
— Encyklop. engl.-deutsch. u. deutsch-engl. Wtrb. 782
Murgue, Grubenventilatoren 631
Murray, English Grammar 748
Musäus, Volksmährchen der Deutschen . 727
Musée Teyler, Archives 321
Musenalmanach auf das Jahr 1806 . . 727
Museum der modernen Kunstindustrie . . 435
— The South Kensington Museum . . . 488
Mushacke, Deutscher Schulkalender . . 777
Musil, Motoren für das Kleingewerbe . . 631
— Motoren für Gewerbe u. Industrie . . 646
— Wärmemotoren 620, 631, 646
Muspratt, Theor., prakt. u. analyt. Chemie 673
Mussafia, Italienische Sprachlehre . . . 751
Musterblätter f. topographische Arbeiten 115, 608
Muster-Ornamente, a. all. Stil. in hist. An. 508, 518
Muster-Zeichnungen von Hafträumen . 489
Muth, Tern. Form. m. lin. Transformat. i. sich selbst 60
— Geometr. Anwendung d. Invariantentheorie 88
Muther, K., Anton Graff 422
Muther, R., Gesch. d. Malerei i. XIX. Jahrh. 433

Seite

Muthesius, Engl. Baukunst der Gegenwart 508
Mütze, Ziehen der Schiffe auf den Canälen 593
Mützel, Innere Reibung von Flüssigkeiten 175
Mylius, C., Anlegen von Herbarien . . 398
Mylius, C. F., Krönungsk. d. deutsch. Kais. z. Frkf. 518
Mylius, C. J., Treppen-, Westibul-Anl. a. Italien 497
Myskovszky, Kunstdenkmale in Ungarn 450, 497

Nach Canossa geh'n wir nicht! . . . 700
Nachrichten v. d. kgl. Ges. d. Wissensch. z. Götting. 2
Nachrichtendienst b. Hochwasser i. Gr. Hessen 581
Nachtrag z. Geschäftsanw. f. d. techn. Bureau 462, 508
Nachweisung üb. d. Betr. d. Bayer. Verk.-Anst. 34
— über den Betrieb der vormal. Bayr. Ostbahn 34
— über den Eisenbahnbau in Baden . . 569
de Nadaillac, Die ersten Menschen . . 321
v. Nadein, Canalisations-System 552
Nagaoka, Diffract. phenom. i. the foc. pl. of a telesc. 181
Nagel, A., Farbensinn 4
— Die Liebe der Blumen 13
Nagel, C. H., Ebene Geometrie . . . 83
v. Nagel, Geometrische Analysis . . . 84
Nagel, H., Wasserbau-Vorschriften . . . 538
Nagel, W., Entwickel. d. Musik i. Frankr. u. Engl. 154
— Lichtsinn augenloser Tiere 418
Nägeli, Entsteh. u. Begriff d. naturhistor. Art 398
— Theorie der Gährung 398
— Pilze a. d. pflanzenphysiolog. Inst. i. München 398
— Mech.-physiol. Theorie d. Abstammungslehre 398
— u. **Cramer,** Die Stärkekörner . . . 398
— u. **Schwendener,** Das Mikroskop . . 398
Nagelmackers, Einführung von Bettwagen 608
Nacher, Burg Hohenbaden u. andere Burgen 450
— Baudenkmäler d. unt. Neckargegend 450, 497
— Château de la Sarra 450
— Militärarchitekton. Anlage d. Ritterburgen 450
— Die deutsche Burg, ihre Entsteh. etc. 450, 497
— Röm. Militärstrassen u. Handelswege . 561
— u. **Maurer,** Alt-badische Burgen etc. . 450
le Nail, Les châteaux historiques . . . 466
Namur, Tables de logarithmes à 12 décimales 56
Nanke, Bau v. Blüt. u. veget. Axen dikot. Holzpfl. 398
Napier, Canon of logarithms 56
Napp, Argentinische Republik 710
Narjoux, Architecture communale . . . 480
— Palais de Justice de Paris 489
— Paris. Monuments élevés par l. ville 1850-80 482
— Les nouvelles écoles 487
— Écoles publiques en France et en Angleterre 487
— Les écoles normales primaires . . . 487
— Les écoles publiques en Suisse . . . 487
— Les écoles publiques en Belgique et en Hollde 487
— Construction des maisons d'école . . 497
Narr, Theoretische Mechanik 131
Narten, Vorbeugen von Sperren w. d. Frostes 593
Nassau, Bad, Wasserheilanstalt 321

Seite

Nasse, Kohlenvorräthe der europ. Staaten 321
— Geolog. Skizze d. Saarbrücker Steinkohlengeb. 321
Natani, Methode der kleinsten Quadrate . 60
— Variationsrechnung 70
— Höhere Analysis 70
Natanson, E., Abkühlung der Kohlensäure 178
Natanson, M., Wirksamk. d. »Thomasschlacke« 398
Nathorst, Pflanzenähnliche »Fossilien« . 321
v. Nathusius, H., Wandtaf. f. d. naturw. Unterr. 412
Nathusius, M., J. v. Kamern 744
Naetsch, Red. u. Integr. v. Picard'schen Differglch. 73
Naturae novitates 42
Naturwissenschaften, Die gesammten . 146
Naturwissenschaftliche u. med. Inst. v. Bern 487
Naumann, A., Allgem. u. physikal. Chemie 169
— Molekülverbindungen n. fest. Verhältn. 169, 215
— Grundlehren der Chemie 215
— Heizungsfrage. Wassergasheizung 215, 230
— Thermochemie 215, 230
— Techn.-thermochem. Berechn. z. Heiz. 215, 230, 674
Naumann, C., Geogn. Karte d. Erzgeb. Bassins 375
Naumann, C. F., Mineralogie 215, 230, 236, 321
— Geognost. Beschr. d. Kohlenbassin v. Flöha 321
— Geotekton. Verhältn. d. Melaphyrgeb. v. Ilfeld 321
— Erläuter. zur geognos. Charte von Sachsen 321
— Hohburger Porphyrberge in Sachsen. . 321
— Theoretische Krystallographie 236
— Reine u. angewandte Krystallographie . 236
— Geognosie 239
— u. **Cotta,** Geognost. Beschreib. Sachsens 321
— — Geognostische Specialcarte Sachsens 375
Naumann, E., L. v. Beethoven . . . 5
— Deutschlands musikalische Heroen . . 6
— Goldenes Zeitalter der Tonkunst in Venedig 8
— Erscheinungen d. Erdmagnetismus 186, 321
— Entstehung der japanischen Inseln . . 321
— Erdbeben in Japan 321
Naumann, H., Diluviale Ablager. v. Bautzen 321
Naumann, H. E., Fauna d. Pfahlb. i. Starnb. See 321
Navier, Differential- u. Integralrechnung . 70
— Höhere Mechanik 131
— Résistance des corps solides 133
— Mechanik der Baukunst 533
— Mémoire sur les ponts suspendus . . . 556
Nazzani, Misure di velocità nel Tevere . 153
Neapel, Erdmagnet. Beob. Meteorolog. Beob. 186
Neeb, Bilder aus dem alten Mainz . . . 518
Neef, Selt. krystallin. Diluvialgeschiebe d. Mark 321
Neelsen, Niedere Pilze 12
Neera, Il Castigo. Iride 750
Nees v. Esenbeck, C. G., Formenl. d. Natur 147
— Botanik 379
— Naturgesch. der europäischen Lebermoose 379
— u. a., Bryolog. german. 379
Nees ab Esenbeck, C. G., Gen. et spec. asterear. 398
Nees ab Esenbeck, T., Gen. plant. florae germ. 398

Seite

Nees v. Esenbeck u. a., System der Pilze 379
Neeson, Abb. v. leucht. Obj. i. e. n. centr. Linsensyst. 158
— Sichergn. v. Schwach- u. Starkstrom-Anlagen 669
— Fortschritte der Physik im Jahre 1879 u. 1882 150
Negbaur, Potentialdiff. v. Kett. m. trock. Electrolyt. 191
v. Negelein, Bahnen u. Kanäle . . . 593
Negri, A., L'anfiteatro morenico . . . 321
Negri, G. u. Spreafico, Geol. dei dint. di Varese 322
Nehls, Der einf. Balken auf 2 Endstützen 533
— Amsler'scher Polar-Planimeter . . . 125
— Graphische Integration 134
Nehring, Geolog. Anschauungen Senecas . 322
— Cuon alpinus fossilis Nehring 322
— Fossile Lemminge a. d. Diluviallehm v. Thiede 322
— Diluvialfauna 322
— 24 mitteleuropäische Quartär-Faunen . 322
— Fossile Pferde 322
— Entgegn. a. Wollem. Abhdl. ü. d. Diluvialsteppe 322
— Tundren u. Steppen d. Jetzt- u. Vorzeit 322
Neigebaur, Dacien 322
Neissner, Horaz etc. 12
Nelkenbrecher, Münz-, Maass- u. Gew.-K. 768
Nell, 5 stellige Logarith. d. Zahlen etc. 56, 127, 230
— Planetenlauf 122
— **u. a.**, Eisenbahncurven u. Ausweichgeleise 569
Neményi, Journale u. Journalisten d. frz. Revol. 10
Neminar, Zellenkalke 322
Nemnich, Anatom. Bau d. Achse etc. b. d. Amar. 398
Neovius, A., Lufttrycksvärdens redukt. till hafsyt. 159
Neovius, E. R., Best. 2er spec. period. Minimalfl. 94
— Kurvor af tredje och fjerde graden etc. 104
Nernst, Theor. Chem. v. Stdp. d. Avog. Rgl. 169, 230
— Ziele der physikalischen Chemie . 169, 215
— u. **Hesse**, Siede- u. Schmelzpunkt 178, 215
— u. **Schönflies**, Diff.-u. Integralrech. 70, 169, 230, 646
Nerrlich, Jean Paul 727
Nessig, Eruptivgesteine des mittleren Elba 322
Nessler, Der Tabak 230
— Bereitung, Pflege, etc. des Weines 230, 678
Netolitzky, Hygiene der Textilindustrie . 652
Netto, Substitutionentheorie u. i. Anw. a. d. Algebra 65
— Algebra 65
Netz, Zucht der Seidenraupen . . 412, 652
Neubauer, Wasserr., Mühlen-, Flöss.- u. Flötzr. 759
Neubauer, C., Qualit. u. quantit. Anal. d. Harns 215
— Chemie des Weines 678
Neubauer, F., Freiherr v. Stein . . . 693
Neubauten u. Concurrenzen i. Oesterr. u. Ung. 31
Neuberg, Systèmes de tiges articulées . . 614
Neubert, Betrachtungen der Pflanzen . . 379
— Schlüssel zur Gartenkunst 398
v. Neudeck, Saccharomyceten 398
Neudörffer's Nachr. v. Künstl. u. Werkl. i. Nürnb. 441
Neuert, Tunnelbau 608
Neuhauss, Hawaii-Inseln 13
— Mikrophotographie 181

Seite

Neuhauss, Farbenphotographie 181
Neujahrsblätter d. bad. historischen Komm. 40
Neukirch, Ent- u. Bewässerungs-Anlagen . 547
Neumann, B., Analyt. Elektrol. d. Met. 215, 230, 236
— Elektrol. a. Hülfsmittel i. d. analyt. Chemie 230
— Bau der Strombetten 593
Neumann, C., Die Vogelwelt 17
— Hamiltonsche partielle Differentialgleichung 71
— Dirichlet'sche Princ. i. Anw. a. d. Riem. Fl. 76
— Theorie der Bessel'schen Functionen . 76
— Logarithmisches u. Newton'sches Potential 76
— Die n. Kreis- etc. Funct. fortschr. Entwickelgn. 76
— Theorie der Kugel-Functionen . . . 76
— Riemann's Theorie d. Abel'schen Integrale 76
— Umkehrung der Abel'schen Integrale . 80
— Princip. der Galilei-Newton'schen Theorie 131
— Hydrodynamische Untersuchungen . . 137
— Mechanische Theorie der Wärme . . 155
— Magnet. Dreh. d. Polarisationsebene d. Licht. 156
— Mathem. Phys., Elektrodyn. u. Hydrodyn. etc. 160
— Hpt.- u. Brennp. e. Linsen-Syst. 156, 181, 398
— Elektrische Kräfte 189
— Kampf um die neue Kunst 427
Neumann, F., Theorie d. Kugelfunctionen 76
— Theorie d. Potentials u. d. Kugelfunct. 76, 170
— Theor. d. Elast. d. fest. Körp. u. d. Lichtäth. 135, 170
— Math. Ges. d. inducirten elektrischen Ströme 150
— Allg. Princ. d. math. Theor. ind. elektr. Str. 150, 215
— Mathematische Physik 154
— Einleitung in die theoretische Physik 150, 170
— Theoretische Optik 156, 170
— Maschinenbau-Anschläge 612
— Windmotoren 617, 631
— Station. u. lokomob. Dampfmasch. u. Dampfk. 618
— Theorie des Magnetismus 169
— Elektrische Ströme 170, 658
— Ziegelfabrikation 677
— Hydraulische Motoren 654
— Theorie der Capillarität 170
— Romanische Philologie 714
Neumann, F. E., Theor. d. dopp. Strahlenbrech. 151
Neumann, G., Geogr. Lexik. d. deutsch. Reiches 322
Neumann, K., Eisenbahnbetriebsgefährdungen 608
Neumann, L., Hugo Grotius 12
— Orometrie des Schwarzwaldes 322
— **u. a.**, Norm. Durchlässe f. Strassen u. Esnb. 556
Neumann, M., Glashäuser . . . 398, 488
Neumann, R., Polyt. Hochsch. u. d. Bau-Akad. 777
Neumann's Orts-Lexikon d. deutsch. Reiches 710
Neumayer, A., Laborat. d. Elektro-Technik 657
Neumayer, G., Erforsch. d. Süd-Polargebietes 710
— Internationale Polarforschung 1882—83 710
— Wissenschaftl. Beobachtgn. auf Reisen 147, 322
Neumayr, Gesch. d. östl. Mittelmeerbeckens 11, 322
— Fossile Binnenfaunen 322
— Ornatenthone von Tschulkowo . . . 322

Digitized by Google

Seite

Neumayr, Mittelmeer-Conchylien . . . 322
— Schiefergeb. Chalkidikes u. d. thess. Olymp 322
— Binnenmollusken aus Bosnien 322
— Lias im südöstlichen Tyrol 322
— Zukunft der Erde 322
— Bildung des Monte Nuovo bei Neapel . 322
— Nomenclator palaeontologicus 322
— Geograph. Verbreitung d. Juraformation 322
— Erdgeschichte 322
— Geograph. Verbr. v. Jura- u. Kreideschichten 323
— Bergstürze 323
— Klimatische Verhältnisse der Vorzeit . 323
— Stämme des Thierreiches 323
— Herkunft der Unioniden 323
— Belemniten aus Central-Asien 323
— Calostylis u. die perforaten Hexacorallier 323
— Versteinerungsfunde auf Madagascar . . 323
— u. **Hussak,** Palaeontolog. u. Descendenzlehre 323
Neumeister u. Häberle, deutsche Konkurr. 497
— — Holzarchitektur 497, 508, 518
Neunzehntes Jahrhundert in Bildn. . 441
Neuphilologische Beiträge, Frankfurter 714
Neureiter, Vertheilung d. elektrischen Energie 664
Neureuther, Bahnhöfe u. Stationen i. Bay. 483, 569
Neuwirth, Gesch. d. bild. Kunst in Böhmen 427
— Satzgn. d. Regensb. Steinmetzentag. 1459 431, 462
— Peter Parler von Gmünd 441
— Stadtkirche in Brüx 450
— Prag. s. Berühmte Kunststätten . . . 438
Newcomb, Populäre Astronomie . . . 122
Newman, Concrete and works in concrete 470
Newton, J., Math. Princip. der Naturlehre 122
— Philosophiae naturalis principia mathem. 122
Newton, W., Specific and latent heats etc. 178
Newton's Optik, Abhandl. ü. Spiegelgn. etc. 151, 182
Ney, Reichstag zu Speyer 1526 15
Neyt, Sprokkel. op waterbouwkundig Geb. 538
— Droogmaking van de Zuiderzee . . . 593
Nibler, Zunftwesen u. Gewerbsfreyheit . 768
Nicholson, H., Palaeontology 323
Nicholson, P., Builder's and workman's new dir. 468
Nicolai, H., Architektonische Entwürfe 497, 518
Nicolai, H. G., Ornam. d. ital. Kunst d. 15. Jhrh. 518
Nicolis, Carta geologica di Verona . . . 375
Niebergall, Dramatische Werke . . . 727
zur Nieden, Zerlegbare Häuser . . . 497
— Bau der Strassen u. Eisenbahnen . . 561
— Eisenbahntransport verwundeter Krieger 564
Niedenzu, Anatom. Bau d. Laubbl. d. Arbutoid. 399
— Botanische Bestimmungsübungen . . . 399
Niederhöfer, Kleine Möbel 478
— Frankfurter Möbel-Bazar 478
Niedermüller, Leipzig-Dresdner Eisenbahn 564
Niederschlagsbeobacht. d. met. Stat. i. Bad. 22
Niedzwiedzki, Geologische Abhandlungen 323
— Salzformation von Wieliczka etc. . . 323

Seite

Nielsen, Nivellier- u. Drainierkunde . . 115
Niemann, A., Betracht. e. Baum. ü. Erdb. u. Vulk. 323
Niemann, M., Versorg. d. Städte m. Leuchtgas 554
— Erläutergn. zu F. Reuleaux's Kinematik 615
Niemeyer, E., Deutsche Aufsatz-Entwürfe 727
Niemeyer, F. G., Ursach. d. engl. Nat.-Reichth. 763
Niemtschik, Rotationsfl. i. orthog. u. persp. Darst. 107
— Constr. d. a. eben. u. krum. Fl. ersch. Reflexe 107
— Mineralvorkommen in Steiermark . . 323
Nieper, Die Kunstakademie in Leipzig . 438
Nies, Keuper im Steigerwald 323
— Geognostische Skizze d. Kaiserstuhlgebirges 323
— Zur Erdbebenfrage 323
— Ueberschätz. der Neigung bei Böschungen 323
Niesper-Meyer, Schutz d. ind. Egnth. i. d. Schw. 760
Niess, Baumwoll-Spinnerei 652, 685
Niethammer, F., Generat., Mot. etc. 620, 631, 655
— Mot. u. Hülfsappar. f. elektr. betr. Hebezeuge 661
Niethammer, M., J. Kerners Jugendliebe 727
Nietzki, Chemie der organ. Farbstoffe 215, 230
Nietzsche, Werke 785
Nievo, Le Confess. di un Ottuagenario . 750
— Ein Engelsherz 750
Niewenglowski, Géométrie analytique . 89
Niggl, Verholzung der Pflanzenmembranen 399
Nikolai, Religionsedict 727
Nilsson, Steinalter, Ureinwohn. d. scand. Nds. 323
Nipher, Magnetic measurements 669
Nippold, Aegypten i. d. Relig. u. Culturgesch. 4
Nippoldt, Entstehung der Gewitter . . 190
Nissen, Pompeji 3
— Pompejanische Studien 445
Nitschmann, Gesch. der poln. Litteratur . 704
Nivellement du Royaume de Belgique . 115
Nivellements d. trigon. Abtheil. d. Landesaufn. 22
Nivellements-Arbeiten im Preuss. Staate 115
N. N., Volkwirthsch. u. rechtsw. Bild. d. Techn. 763
Noack, A., Façade der Certosa bei Pavia 431
Noack, F., Geb. Christi in der bild. Kunst 331, 498
Noack, K., Elektric. u. Magnetis. s. Stewart u. Gee 170
Noback, Münz-, Bank- u. Wechs.-Verhältnisse 768
Nobel u. a., Les explosifs modernes . . 676
Nobiling, Zust. d. Rheinstr. innerh. d. preuss. Geb. 594
Noë, F., Geologische Karte der Alpen . 323
de la Noë, G., Les formes du terrain . 323
Noël, C., Conversazione francese 751
v. Noël, L., Wasserversorgung v. Cassel . 552
Noel, R. R., Phrenologie 414
Noël et de La Place, Leçons franç. de litt. 736
Nöggerath, G., Achat-Industrie i. Birkenfeld 8, 323
Nöggerath, J., Laacher See 4
— Der Torf 7
— Eingeschlossene fossile Baumstämme . 323
— Gebirge i. Rh.-Westph. n. mineralog. Bezuge 324
— Vork. d. Basalts m. verkieseltem u. bitum. Holze 324
— Erdbeben vom 29. Juli 1846 . . . 324

Seite
Nöggerath, J., Bergschlüpf 1846 b. Oberwinter 324
— Laacher See u. seine vulkan. Umgebungen 324
— Erdbeben von 1868, 1869 u. 1870. . 324
— **u. a.**, Gediegen-Eisenmasse meteor. Urspr. 324
— **u. a.**, Tacitus ü. vulkan. Erupt. a. Niederrhein 324
Nöggerath, J. J., Braunkohl.-Ablager. b. Friesdorf 323
— Streiferei von Bonn zum Laacher-See . 323
— Erdbeben vom 29. Februar 1828 . . 324
Nohl u. a., Chorstühle d. Domes z. Mainz 478, 518
Nöhring, Aus dem classischen Süden . . 444
— **u. a.**, Kunstschätze a. d. Mus. z. Darmstadt 443
Noiré, Das Werkzeug u. s. Bed. f. d. Entw. d. M. 672, 683
Nöldeke, Diatomeenlager d. Lüneburg. Heide 324
— Ursprung des Petroleum 324
Noll, Entwickelungsgesch. d. Veronica-Blüthe 399
Noelle, Vergl. anatom. Untersuch. d. Ausläufer 399
Noelting, Le noir d'aniline 215
— u. **Lehne**, Anilinschwarz u. s. Anw. i. Färb. 215, 230
van Noenen, Anatomie d. Umbelliferenachse 399
Nonnemann, Völkerwanderung 324
Nordau, Aus dem wahren Milliardenlande 727
Norddeutscher Kanal zw. Ostsee u. Nordsee 594
v. Nordenskiöld, Umsegelung Asiens u. Europas 324
Nordhoff, Das Westfalen-Land u. d. Anthropol. 324
Nordling, Piles en charpente métall. d. gr. viaducs 560
— Chemin de fer métropolitain de Paris . 569
v. Nördling, Liorantunnel . . . 536, 608
— Alternativ-Trassen der Arlberg-Bahn . 564
— Arlbergbahn u. d. Frage d. Stellung d. Techn. 564
— Selbstkosten des Eisenbahn-Transp. 572, 594
— Schmalspurige Eisenbahnen 574
— Wasserstrassen-Frage 594
Nördlinger, Techn. Eigensch. der Hölzer 399, 470
— Gewerbliche Eigenschaften der Hölzer . 470
— 50 Querschnitte d. i. Deutschl. wachs. Bauhölz. 399
— Anatom. Merkm. d. Wald- u. Gartenholzarten 399
Nordmann, M., Abelsches Integral 1. Gattung 80
Nordmann, R., Klima von Abessinien . 324
Nord-Ostsee-Kanal, Karte mit Profilen 375
— Geschichte des 543, 581
— Bauausführung des 602
Nord und Süd, Monatsschrift 42
Noreck, Versorg. m. reinem Wasser d. Filtrat. 552
Normal-Höhenpunkt für Preussen . . 115
Normalien für eiserne Brücken d. Südbahn 581
Normalien für Unterbau d. Südbahn-Gesellsch. 602
Normalprofil-Buch für Walzeisen 508, 608
Normal-Profile für die Elbe 543
Normen f. d. Konstr. d. Eisenb. Deutschlands 602
— für die Anfertigung von Ziegelsteinen . 677
Norris, The flower of the flock . . . 744
Norst, Alma mater Francisco-Josephina . 777
North, Wasserstrassen u. Eisenb. i. d. Ver. Staat. 594
Norton, Lost and saved 744
Nosek, Regulirung von Gebirgsflüssen . . 543
v. Nostitz, Aufsteigen d. Arbeiterst. i. Engld. 771

Seite
Noth, Arithmetik der Lage 100
Noether, Theor. d. Berührgscurv. d. eb. Curve 4. O. 89
— Flächen, welche Schaaren ration. Curven bes. 95
Nöthling, Formenlehre der Baukunst . . 466
— Schutz uns. Wohnhäuser gegen Feuchtigkeit 498
Nothnagel, Sinngem. Schaffen i. Architektur 466
Notice s. de principales mines de l'état autrichien 236
Notiz-Blatt des Architekten-Vereins z. Berlin 31
— des Architecten- u. Ing.-Ver. für Hannover 31
— d. Archit.- u. Ing.-Ver. f. Niederrh. u. Westf. 31
— des Vereins für Erdkunde 22
Nötling, Entwickelung d. Trias in Niederschles. 324
— Alter der samländischen Tertiärformation 324
— Geolog.-palaeontolog. Mittheil. aus Palästina 324
— Crustaceen aus dem Sternberger Gestein 324
— Riesenkessel im Muschelkalk v. Rüdersdorf 324
Nottebohm, Chronik d. Gew.-Akad. zu Berlin 777
Notter, Ludwig Uhland 727
Nouvelles annales de la construction . 31
Novák, Böhm., thüring., greifenstein. Tentaculit. 324
— Trilobiten a. d. Hercyn v. Bicken-Wild. etc. 324
— Fauna d. Etage F.-f 1 i. d. palaeoz. Schichtengr. 324
— **u. a.**, 20 Schriften über Böhmen u. Mähren 324
Novalis, Schriften 727
Nover, Germanische Mythologie 10
— Wilhelm Tell 14
— Richard Wagner u. die deutsche Sage 15
— E. M. Arndt 16
— Thiersage 17
— Faustsage 18
— Hans Sachs 19
— Tannhäusersage 20
Novotny, Schablonen-Formerei 652
Nowak, A. F. P., Die Räthsel unserer Quellen 324
Nowák, E., Metallbau 473
Nowak, J., Infections-Krankheiten . . . 420
Nüesch, Nekrobiose i. morpholog. Beziehg. 399
Nürnberg, Festschrift etc. 420
— Rathaus daselbst 457
— Festschr. z. Eröffn. d. Krankenhaus. d. Stadt 486
— Industrie-, Gewerbe- u. Kunst-Ausstell. 1882 581
— Ausstell. v. Kraft- u. Arbeitsmaschinen 1885 755
— Offic. Katal. d. Bayr. Land.-Ind.-Ausst. 1882 755
— Mosse, Bayr. Land.-Ind.-Gew.-Ausstell. 1882 755
Nürnberger, Pop. astron. Handwörterbuch 122
Nüsperli, Apparate z. Schutze v. Fabrikarbeit. 631
Nyssens-Hart u. a., Port de vitesse de Heyst 546
Nyst, Coquilles et polypiers foss. de la Belgique 324

O . . ., Beiträge z. physikal. Erdbeschreibung 325
Obach, E., Hilfstaf. f. Mess. elektr. Leitungswiderst. 191
Obach, E. F. A., Lectures on gutta percha 681
Oebbeke, Palaeopikrit u. s. Umwandlungsprod. 325
— Kobell's Tafeln z. Bestimm. d. Mineralien 325
— u. **Weinschenk**, v. Kobell's Mineralogie 325
Obenrauch, Transform. u. Reduct. v. Doppelintegr. 73

Digitized by Google

Seite

Oberbau, Eiserner, f. Haupt-, Sec.- u. Strassenb. 581
Oberbauanordnungen d. preuss. Staatsbahnen 564
Oberbeck, Licht u. Leuchten 182
Oberbreyer, Missbrauch des Weins . . 727
Oberhummer u. a., Durch Syrien u. Kleinasien 325
Oberstadt, Technol. d. Eisenbahnwerkst. 625, 646
Obhlidal, Volapük 714
Observations s. l. cours d'eau et la pluie 1880-82 159
Observatorien bei Potsdam 487
Obst, Geld-, Bank- u. Börsenwesen . . 768
d'Ocagne, Coordonnées parallèles et axiales 89
v. Oechelhaeuser, Steinkohlengasanstalten 215
— Soziale Aufgaben der Arbeitgeber . . 771
Ochsenheimer, Schmetterlinge von Europa 414
Ochsenius, Natronsalpet. a. Mutterlaugens. 215, 325
— Bildung der Steinsalzlager 325
Ochwadt, Kanalisation mit Berieselung . 552
Ockhart, Der Rhein 710
Odermann u. Côte, Deutsch-franz. Wörterb. 782
Odernheimer, Festland Australien . . . 325
Oder-Spree-Kanal, m. Abzweig. n. Schwedt 594
Oderstrom, Der 594
Odin, Maxima et minima d. l. dist. de deux points 95
Odrzywolski, Renaissance in Polen . . 450
Offenhauer, Best. Art von Flächenverbiegung 95
Offergeld, Leuchtthurmbau in der Nordsee 546
Offinger, Dtsch.-engl.-franz.-ital. techn. Wörterb. 782
Ofterdinger, Chr. M. Wieland's Leben . 727
Ogilvie, Geol. of the Wengen strata i. south. Tyr. 325
— Coral in the »Dolomites« of South Tyrol 325
Ohlenschläger, Begräbnissarten 325
— Prähistorische Karte von Bayern . . . 325
Oehlenschläger, Dramat. Dichtungen . . 727
Oehler, Palmengarten zu Frankfurt a. M. 498
Ohlert, Deutsche Schule u. d. klass. Alterth. 777
Oehlmann, E., Über deutsche Auswdrg. n. Kl.-As. 18
Oehlmann, W., Erkenntnisslehre als Naturw. 785
Ohlmüller, D. J., Grabdenkmäler . . . 491
Ohlmüller, W., Untersuchung des Wassers 230
Ohly, Wasserversorgung von Darmstadt 552, 602
Ohm, G. S., Analyt. Geometrie im Raume 89
— Galvanische Kette 161
Ohm, M., Höhere Mathematik 53
— Lehrb. für mathem. Elementar-Unterricht 53
— Geist der mathem. Analysis 71
— Mechanik 131
Ohmann, Architektur u. Kunstgew. d. Barockz. 508
Oehmcke, Bokuper Sandstein 325
Oehmichen, Nied. landw. Unterr. in Deutschl. 777
Ohnesorge, Wendel Dietterlin 423
Ohrtmann, Problem der Tautochronen . 51
Oidtmann, Glasmalerei 433, 478, 523
Oken, Allgemeine Naturgeschichte . . . 147
Olbers, Leben und Werke 49
- Methode d. Bahn e. Cometen zu berechnen 122
Oldenberg, Deutschland als Industriestaat 768

Seite

Oldenburg, Bau- u. Kunstdenkmäler . . 454
Olive, Traité d' hydraulique 538
v. Olivier, J., Was ist Raum, Zeit etc.? 638
Olivier, T., Géométrie descriptive . . . 107
Oels, M., Gesteine u. Asbeste Corsikas . 325
Oels, W., Pflanzenphysiologische Versuche 399
Olschanetzky, Entdeckung des Sauerstoffs 16
Olschewsky, Verwitterg. b. Verblendstein. etc. 470
Oelschläger, Novellen 727
Oelsner, Deutsche Webschule 685
Oltmanns, Entwickelung der Perithecien . 399
Oelwein, Wasserstr. in Mittel-Europa . . 594
Oelze, Ericaceen, speciell Preiselbeere . . 399
Omboni, Antiche morene vicine ad Arco . 325
— Nostre alpi e la pianura del Po . . . 325
— Denti di ippopotamo 325
— Coccodrillo fossile 325
v. Ompteda, Bilder a. d. Leben in England 710
Oncken, Aristoteles u. s. Lehre vom Staat 4
— Allgemeine Geschichte 693, 694
— Unser Heldenkaiser 694
Onofrio, Ausbruch des Vesuvs 1794 . . 326
Oentwig, Phys. a. d. Univ. Helmst. v. 1700—1810 172
Ooster, Miocän. Nashornreste bei Bern . 326
Opderbecke, Dachdecker u. Bauklempner 508
— Bauformen des Mittelalters in Sandstein 518
Opel, Kanalfrage 543, 594
Opérations géodésiques en Piémont et en Savoie 115
Opitz, C., Kaiser Wilhelm-Kanal . . . 326
— Eisenbahn-Atlas von Russland . . . 711
Opitz, P., Anzieh. i. mehrfach ausgedehnt. Räum. 104
Oppel, Entsteh. u. Niederg. d. span. Weltreichs 20
— Mittlerer Lias Schwabens 326
— Kössener Schichten in Schwaben etc. . 326
— Weisse u. rothe Kalke v. Vils in Tyrol 326
— Jurass. Posidonomyen-Gesteine i. d. Alpen 326
v. Oppenheim, Vom Mittelmeer z. Pers. Golf 326
Oppenheimer, D., Mineral resources Brit. Colum. 326
Oppenheimer, H., Amesedersches Nullsystem 104
— Bahnbestimmung vom Comet II. v. 1854 124
Oppenheimer, Z., Einfluss d. Klim. a. d. Mensch. 2
Oppermann, A., E. Rietschel 441
Oppermann, C. A., Chemins de fer économiques 565
Oppermann, K., Thäl. d. Taun. u. i. anthr. Bed. 326
Oppermann, L., Ing.-Baut. 508, 519, 528, 581, 594
— Schifffahrts-Kanäle 543, 594
Oppert, Neuere Krankenhäuser 498
Oppikofer, Gefällsvertheil. schweizer. Flüsse 137
Oppler, E., Kunst im Gewerbe 466
Oppler, T., Fabrik. miner. Oele a. Steink. etc. 674
v. Oppolzer, Bahnbestimmung d. Kometen etc. 122
— Syzygien-Tafeln für den Mond . . . 122
v. d. Orbach, Tufstein etc. 326
D'Orbigny, Mollusques vivants et fossiles 326
O'rell, John Bull et son île 736
Organ für christliche Kunst 27

Seite
Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens 34
Organisation des preuss. Eisenbahnwesens 572
Oeri, Attische Gesellschaft 20
Orlich, E., Koepsel'scher Apparat . . . 163
v. Orlich, L., Friedr. Wilhelm d. Gr. Kurfürst 694
Orsoni, Migrofiti e. migrozoi d. chimica organ. 204
— Ricerche elettro-dinamiche 661
Ørsted, A. S., Classification des chênes . 399
— Egefamilien i nutidog fortid 399
Ørsted, H. C. u. a., Undsg. over Bornh. mineralr. 326
Oersted, Naturlehre des Schönen . . . 147
— Geist in der Natur 147
— Gesammelte Schriften 752
— u. **Seebeck,** Elektromagnetismus . . 151
Országh, Budapest's öffentl. Baut. in 1868—82 602
Orth, A., Rüdersdorf u. Umgegend . . 326
— Kalk- u. Mergel-Düngung 326
— Untergrund u. Bodenrente 326
— Zionskirche zu Berlin 490
Orth, J., Cursus der normalen Histologie . 418
v. Orth, L., Untersuch. arbeitender Batterien 191
Ortmann, Unterirdische Stengelgebilde . 399
Oertmann, Volksw. Bedeut. d. bürg. Gesetzb. 763
Ortvay, Prähistorische Steinwerkzeuge . . 326
Ortwein, Deutsche Renaissance . . 450, 508
— **u. a.,** Deutsche Renaissance in Oesterreich 450
Osann, Heilquellen Europa's 326
Osborne, Fund a. d. Steinzeit in Böhmen 326
Osenbrüggen, Land u. Leute d. Urschweiz 2
— Die Ehre im Spiegel der Zeit . . . 5
— Die Schweiz in den Wandelungen d. Neuzeit 8
Osgood, Zur Theorie d. Abelschen Functionen 80
Oslet, Charpente en bois 473
— Cours de construction 528
— et **Chaix,** Fondations, mortiers, maçonneries 528
Osmond, L'anal. micrographique d. aciers au carb. 652
van Oss, Bwggsgrupp. d. regelm. Geb. v. 4 Dim. 104
Ossian's Gedichte 752
Ost, Technische Chemie . 215, 230, 646, 673
— Chemische Technologie 673
Osten, Bauwerke in der Lombardei . . 519
Ostendorf, Fremdsprachl. Unterricht . . 714
Oesterreich, Entw. v. Ind. u. Gew. 1848—88 768
— **-Ungarn,** Geologische Karte 375
Osthoff, G., Techn. Reiseb. Nordd. 508, 519, 602
— Gesamter Eisenbahnbau 569
— Materialien des Eisenbahn-Oberbaues . 569
— Strassen- u. Wegebau 561
— Kosten-Berechn. i. Geb. d. Ingenieurw. 528, 581
Schlachthöfe u. Viehmärkte der Neuzeit 484
Bäder u. Badeanstalten der Neuzeit . . 485
— Versorgung der Städte mit Lebensmitteln 498
— Klinker u. die Klinker-Strassen . . . 608
Osthoff, H., Schriftsprache u. Volksmundart 12
— Physiol. u. psychol. Mom. i. d. sprachl. Formenb. 10
Ostpreussen, Bau- u. Kunstdenkmäler . 454
Seite
Oswald, F. Th. Vischer 20
Ostwald's Klassiker . . 150, 200, 379, 414
— Grundriss der allgem. Chemie 215, 230, 326
— Lehrb. d. allgem. Chemie 170, 216, 230, 326
— Analytische Chemie 204, 215, 230
— Elektrochemie 193, 215, 230
— Moderne Chemie. Off. Brief an A. Rau 216
— Physikochemische Messungen . 170, 216, 230
— Energie u. ihre Wandlungen 215
— Überwindg. d. wissenschaftl. Materialismus 215
Oetker, A., D. Pollen i. d. Unterabth. d. Pflzn.-F. 399
Oetker, F., Helgoland 325
v. Ott, Logarithmischer Rechenschieber . 125
— Graph. Rechnen u. graph. Statik . . 134
— Baumechanik 533, 602
Otte, A., Grenzbereiche etc. d. gewöhnl. Schr.-Fl. 95
Otte, H., Christliche Kunst-Archäologie 437, 519
— Archäologischer Katechismus . . 437, 498
— Archäologisches Wörterbuch . . 437, 519
— Glockenkunde 683
— Gesch. d. roman. Baukunst i. Deutschl. 430, 519
Oettel, Elektrochem. Übungsaufg. 193, 215, 230
— Elektrochemische Versuche . . . 230, 667
v. Oettingen, A., Goethe's Faust . . . 727
v. Oettingen, W., Leb. u. Wke. d. A. Averlino 422
— Daniel Chodowiecki 441
Ottmann, Vom deutschen Vers 727
Ottmer, Königstädt'sches Schauspielh. z. Berlin 488
v. Otto, E., Flora d. Quadergebirges b. Dresden 326
Otto, E., Conversations françaises . . . 739
Otto, F., Buch berühmter Kaufleute . . 768
Otto, F. A., Schieferd. v. deutsch. Schablonensch. 474
Otto, F. J., Anorganische Chemie . . . 170
— Landwirthschaftliche Gewerbe 673
Otto, J., Ausmittel. d. Gifte b. gerichtl.-chem. Utrs. 216
Otzen u. a., Entw. f. d. Kirche St. Gertrud i. Hamb. 508
Ouida, Novels 744
Overbeck, Geschichte d. griechischen Plastik 431
— Pompeji in seinen Gebäuden etc. 445, 508, 519
v. Overloop, Bassin de l' Escaut . . . 326
Overton, Gattung Volvox 399
Overzier, Topogr. geogn. Verh. v. Bonn b. Brühl 326
Owen, F. R. S., Foss. remains of mam. i. China 326
Owen, R., Praehistorische Abhandlungen . 327
v. Oeynhausen, C., Geogn. Beschreib. v. O.-Schl. 325
— Geogn. orograph. Karte des Laacher Sees 325
— u. **v. Dechen,** Insel Arran 325
— **u. a.,** Geogn. Umrisse d. Rhldr. v. Basel b. Mainz 325
v. Oeynhausen, F., Glück auf! . . . 325

Paal, Furfuran-Thiophen u. Pyrrol-Synthesen 216
Pabst, A., Sammlung. d. Kunstgew.-Mus. Berlin 443
— Sculpturenschmuck am Zeugh. Berlin 458, 477
Pabst, C., Ellipt. u. hyperbol. Cono-Cunei 95
v. Pabst, H., Landwirthschaftl. Taxationslehre 412
Pabst, W., Chin. u. jap. Gesteinsvorkommnisse 327

Digitized by Google

Seite

v. Pacher, Stromregulirung 594
Page, Ordinary differential equations . . 71
Pagenstecher, H., Die Thiere der Tiefsee 9
Pagenstecher, W., Teutsche Gem.-Verfass. 758
Paget, Intern. Assimilirung der Patentgesetze 760
Pahde, Afrika-Forscher E. Vogel . . . 15
— Afrikaforscher F. K. Hornemann . . 19
Palaeontographica 22
Paleoetnologia Sarda ossia l'età preistorica etc. 327
Palermo, Esposizione nationale 1891 92 755
Paley's natürliche Theologie 147
Palladio, L'architettura 519
Pallas, Reise d. verschied. Prov. d. russ. Reichs 327
Palleske, Kunst des Vortrags 727
— Schillers Leben u. Werke 727
Palliardi, Der Kammerbühl, ein Vulkan 327
Pallmann, Pfahlbauten u. ihre Bewohner 327
Palmieri, Cronaca del Vesuvio 327
— Ausbruch des Vesuv 1872 327
Palustre, L'architecture de la Renaissance 450
de Pambour, Neue Theorie d. Dampfmaschine 618
— Theor.-prakt. Handbuch uber Dampfwagen 624
Pampuch, Doppelinvolutor. Systeme i. Raume 104
Panama, Canal de 543
Panaotović, Chemisches Hilfsbuch . . 673
Pander u. a., Riesen-Faulthier 418
Pangkofer, Walhalla u. Stauf an der Donau 488
v. Pannewitz, Formenlehre d. roman. Baukunst 498
Panthel, Bad Ems, seine Heilmittel etc. . 327
de Paolis, Le trasformazioni piane doppie 89
Pape, Musterzimmer 478
Papen, Höhen-Schichtenkarte v. Central-Europa 375
Paper Trade Journal 39
Papers and practical illustr. of public works etc. 528
Papier-Kalender 652
Papier-Zeitung 39
Pappa, Manuel des principales sociétés minières 327
Papworth, Renaissance a. Italian styles of archit. 498
Parallelen 727
Paravicini, Renaissance-Archit. d. Lombardei 519
Parini, Poesie 750
v. Paris, Gewerkvereine in England . . 768
Paris port de mer etc. 594
— Calliat, Darst. d. vorzügl. s. 1830erbaut. Häuser 457
— Flachat, Industrie-Ausstellung 1834 . 755
— Bericht über die Welt-Ausstellung 1867 755
— Illustrirter Katalog der Ausstellung 1867 755
— Pecht, Kunst u. Kunstindustr. a. d. Ausst. 1867 755
— Perels, Landw. Maschinen etc. a. d. Ausst. 1867 755
— Produits d. industr. rurales etc. p. l'Exp. 1873 755
— Catalogue des produits de l'Autriche 1878 755
— Catalogue officiel de la section anglaise 1878 755
— Catalog. spec. d. produits d. Pays-Bas 1878 755
— Catalogue suisse 1878 755
— Esposizione Universale 1878 755
— Illustrirter Katalog von 1878 . . . 755

Seite

Paris, Mémoire s. l. product. etc. d. l'Autriche 1878 755
— Not. s. l. machines prés. p. Pierrard-Parpaite 755
— Techn. Mittheil. v. d. Weltausstell. 1878 638
— v. Pichler, Materialprufungs-Maschinen 1878 755
— Plan général de l'exposition univers. 1878 756
— Section belge. Catalogue officiel 1878 . 756
— Sezione italiana. Catalogo generale 1878 756
— L'Exposition 1889 756
— Revue technique de l'exposition 1889 . 756
— Amtl. Katal. d. Ausst. d. deutsch. Reichs 1900 756
— Eckmann, Der Weltjahrmarkt Paris 1900 756
— Meier-Graefe, Die Weltausstellung 1900 756
— L'Exposition 1900 756
— Sonder-Katal. d. Ausst. deutsch. Weine 1900 756
— Witt, Pariser Weltausstellungsbriefe 1900 756
— Plan de 711
— u. **London,** Architektur-Bilder . . . 457
Paris-Parisien 736
Parker, Elementare Biologie 399
Parlamentsgebäude f. d. deutsch. Reichstag 489
Parnicke, Masch. Hilfsmitt. d. chem. Techn. 216, 230
Parrot, Rech. phys. sur les pierres d'Imatra 327
Parsch, Olmützer astronomische Kunstuhr 638
v. Parseval, Mechanik des Vogelflugs . 623
Partsch, Schlesien 327
— Gletscher der Vorzeit in den Karpathen 327
— Geognost. Karte des Beckens v. Wien etc. 375
Pascal, Ponts métalliques 560
Pasch, Differential- u. Integral-Rechnung . 71
— Eigenschaft der reciproken Curven . . 95
— Theorie der linearen Complexe . . . 95
— Neuere Geometrie 100
Pasqué, Goethe's Theaterleitung in Weimar 727
Pasqueau, Statist. graph. d. passes de la Gironde 594
du Pasquier, Fluvioglac. Ablag. d. Nordschweiz 327
Passy, Notice biographique sur L. Graves 327
Pasteur, Asymmetrie 200, 216
— Die in d. Atmosphäre vorh. org. Körperch. 216, 379
— Sur le vin etc. 678
— Der Essig 678
— Sur la bière etc. 678
— Alkohol-Gährung 678
Pataky, Patentgesetze des In- u. Auslandes 760
Patentblatt 45
Patentfrage 760
Patentgesetzgebung, Samml. d. Patentgesetze 760
Patentschriften, Deutsche 45
Patzig, Staatswirthsch. i. d. altorient. Sprachen 13
Paukert, Zimmergotik in Deutsch-Tyrol 508, 519
Paul, F., Heiz- u. Lüftungstechnik . . 652
Paul, J., Ausgewählte Werke 727
Paul, K., Geol. Verhältn. i. östlichen Böhmen 327
Paul, O., Untersuchung. üb. d. Endosperm 399
Paul's Tabellen der Elektrotechnik . . . 658
Paulet, Conservat. d. bois d. substanc. aliment. 678
Pauli, F. W., Insel Chios in geogr., geolog. Hins. 327

Seite

Pauli, G., Renaissancebauten Bremens 423, 498
— Venedig 438
Pauli, R., Geschichte Englands seit 1814 u. 1815 694
— Aufsätze zur englischen Geschichte . . 694
Pauli, Rob., Der 1. u. 2. Haupts. d. mech. Wärmeth. 178
Pauli'sches Tragersystem u. s. Anw. a. Brückenb. 556
Paulig, Friedrich I., Friedrich Wilhelm I., Friedrich d. Gr., Friedrich Wilhelm II. 694
— Geschichte des 30jährigen Krieges . . 694
Paulsen, Höh. Schulen u. d. Universitätsstud. 777
— Geschichte des gelehrten Unterrichts etc. 777
— Schopenhauer. Hamlet. Mephistopheles 785
Paulus, C., Grundlinien d. neuer. eb. Geometr. 100
— Zeichnende Geometrie 107
Paulus, E., Cisterzienser-Abtei Bebenhausen 450, 519
— Cisterzienser-Abtei Maulbronn . 450, 519
— Kunst- u. Altertums-Denkmale i. Württemb. 519
Paulus, R., Bau u. Ausrüstung d. Eisenbahn. 569
— Eisenbahn-Oberbau 569
Pauly, Quantitative chemische Analyse . 216
Pavy, Treatise on food and dietetics . . 420
Pax, Ovulum v. primula elatior Jacq. etc. 399
— Morphologie der Cyperaceen 399
— Allgemeine Morphologie der Pflanzen . 399
Payen, Substances alimentaires 230
— Chimie industrielle 230, 673
Payer, Adamello-Presanella-Alpen etc. . 327
— Österreich.-ungarische Nordpol-Expedition 710
Payn, Backwater of Life. Glow-Worm tales 744
Peach u. a., Glaciation of the Shetland Isles 327
Peano, Applicaz. geometr. del calcolo infinit. 89
— Grundz. d. geometr. Calculs. Calcolo geom. 101
Pechan, Maschinenbau . . . 612, 631, 638
— Dampfbetrieb f. Dampfkesselheizer etc. 631
— Werkzeug-Masch. a. d. Weltausst. i. Chicago 646
Pechar, Lokomotiv-Feuerbuchse f. Rauchverz. 646
— Kohle u. Eisen in allen Ländern . . 327
Peche, Analyt. Best. aller Minimalflächen etc. 95
Pecher, Wasser aus d. Gesteinen Unterfrankens 327
v. Pechmann, Qualitat. chem. Analyse . 231
— Praktische Anleitung z. Flussbaue 543, 594
— Bau der Haupt- u. Bezirks-Strassen . . 561
Pecht, Deutsche Künstler des 19. Jahrh. . 441
— Kunst u. Kunstindustrie s. Paris . . 755
— 3. intern. Kunst-Ausstellung s. München 755
— Mod. Kunst a. d. Kunstausst. München 1883 435
— Kunst u. Kunstind. a. d. Wien. Ausst. 1873 435
Peck, Geogn. Beschreib. d. preuss. Oberlausitz 327
Péclet, Traité d. l. chaleur. Franz. u. deutsch 155
Pekár, Weizen u. Mehl unserer Erde . . 652
Pelletan, Le microscope 399
Pelletreau, Grands barrages en maçonnerie 594
Pellico, Le Mie Prigioni 750
— Francesca von Rimini 750
Pelmann, Grenzen zw. psych. Gsdh. u. Geistesst. 12
Peltzer, Deutsche Mystik u. deutsche Kunst 429

Seite

Pelz, C., Normalenproblem der Kegelschnitte 101
— Focalcurven des Quetelet 101
— Krümmungshalbmesser-Construct. d. Kglsch. 101
— Best. d. Selbst- u. Schlagschattengr. v. Fl. 2. Gr. 107
— Tangentenbest. d. Selbstschattengr. v. Rot.-Fl. 107
— Orthogonale Axonometrie 108
Pelz, E., Geschichte Peters des Grossen . 694
Pelzer, Indirekte Beleuchtung 498
— Gegenwärtiger Stand d. Fangvorrichtungen 622
Pemberton, Pro Patriâ 744
de Penanster, Conspiration en l'an XI et XII 730
Penck, Friedrich Simony 328
— Morphologie der Erdoberfläche . . . 328
— Eiszeit in den Pyrenäen 328
— Vergletscherung der deutschen Alpen . 328
— Kontaktgesteine des Kristiania-Silurbeckens 327
— Lockere vulkanische Auswürflinge . . 327
— u. a., Système glaciaire des Alpes . . 328
Penkert, Magnetisch. Observatorium i. Beuthen 180
Pennant, Thiergesch. der nördl. Polarländer 414
Penzold, Lichtm., w. e. Ellipsoid v. e. leucht. P. empf. 95
Percier u. a., Décorations intérieures . . 478
— — Palais, maisons, dessinés à Rome . 519
Percy, Metallurgy, Englisch u. deutsch 236, 237
— Metallurgie des Silbers u. Goldes . . 237
Perdonnet, Chemins de fer . . . 565, 608
— u. a., Portef. de l'ingénieur d. chemins de fer 565
Perels, Bed. d. Maschinenw. f. d. Landwirthsch. 3
— Kulturtechnik 412
— Landwirthschaftl. Transportw. 412, 622, 640
— Dampfbodenkultur 412
— Landwirthschaftliches Maschinenwesen . 622
— Landwirthschaftliche Geräthe u. Maschinen 622
— Dampfkraft in der Landwirthschaft . . 622
— Mähemaschinen 622
— Anlage u. Konstrukt. landwirthsch. Maschinen 622
— Fortschr. a. d. Geb. d. landw. Maschinenw. 622
— Landwirthschaftlicher Wasserbau . . . 547
— Landw. Maschin. a. d. Weltausst. Paris 1867 755
Perényi, Brunnen-Ergieb. u. Pumpenanl. 552, 655
Perle der Tage, Vortheile d. Sonntags f. d. Arbter 771
Perls, Pathologische Anatomie 6
Pernet u. a., Quecksilber-Normalthermometer 178
Peron, Terrain tertiaire du sud de Corse . 328
Perrey, Tremblem. d. terre d. l. bassin d. Rhin 328
de Perrodil, Résist. des voûtes et arcs métall. 581
Perronets Werke 556
Perrot, Geschichte des Verkehrswesens 565, 768
— Deutsche Eisenbahnen 565
— Penny-Porto-System u. Eisenbahntarif . 572
— Eisenbahn-Actienschwindel 572
— Wagenraumtarif 572
— Differentialtarife der Eisenbahnen . . 572
— et **Chipiez**, Gesch. d. Kst. i. Alterth. dtsch. u. fr. 427
Perry, Electric railway motors 666
Persius, Umbau vorhandener Gebäude . 480

Digitized by Google

Seite

Person, Bestim. d. Trägheitsm. etc. v. Querschn. 581
Perthes, Polit. Zust. i. Dtschl. z. Z. d. franz. Herrsch. 694
— Friedrich Perthes' Leben 727
— Herbergswesen der Handwerksgesellen . 771
Pertsch, Drei Vorträge 704
Perty, Grenzen der sichtbaren Schöpfung . 6
— Parasitismus in der organischen Natur 4, 399
Pertz, Leb. d. Feldmarsch. Neithardt v. Gneisenau 694
— **u. a.,** Geschichtschreiber d. deutschen Vorzeit 694
Peruzzini, Fiori lirici tedeschi 750
Pesch, Die grossen Welträthsel 147
Pescheck, Verh. d. Wasser-Str. u. Eisenb. etc. 594
Peschek, Oybin bey Zittau 328
Peschel, A., Montage elektrischer Leitungen 664
Peschel, O., Neue Probl. d. vergl. Erdk. 328, 710
— Zeitalter der Entdeckungen 710
— Völkerkunde 710
— Geschichte d. Erdkunde bis A. v. Humboldt 781
Peschier, Wörterb. d. franz. u. deutsch. Sprache 602
— Littérature française 704
Peschka, Kotirte Ebenen 108, 608
— Darstellende u. projective Geometrie 108, 127
— **u. a.,** Freie Perspektive 108
Peschl, Verd.-App. i. Verb. m. d. Sch.-Vacuump. 621
Peslin, Uferbefest. d. Canäle i. Nord-Frankreich 594
Pesso u. a., Lo squadro ciclografo . . 126
Pestalozzi, Eiserner Brückenbelag . . . 560
— **u. a.,** L'écoulement du Rhône à Genève 543
Peter, A., Wandtfln. z. Systematik etc. d. Pflzen 399
Peter, R., Decimeter-Durchm.-Theilung 638, 646
Peter, W., William Tell 744
Petermann, Schleussen- etc. Bau b. Wiesenbew. 548
— Anlage wasserdichter Dungstätten . . 552
Peters, A., Neue Curvenlehre 89
Peters, C., Das goldene Ophir Salomo's . 328
Peters, C. A. F., Briefw. zw. Gauss u. Schumacher 48
Peters, C. F., Entfern. d. Erde v. d. Sonne 6, 122
Peters, F., Elektrometallurgie u. Galvanotechnik 231
— Burg-Kapelle zu Iben 450
— Angewandte Elektrochemie . . 231, 657
Peters, J., Berechnung der Coordinaten etc. 124
Peters, J. B., Abh. a. d. naturw.-polyt. Lit. Frkrs. 736
— Aufg. z. Uebers. a. d. Deutschen ins Franz. 736
— Aufg. z. Uebers. a. d. Deutschen ins Engl. 744
— Englisches Lesebuch 744
Peters, K. F., Reste v. Dinother. a. d. südl. Steierm. 328
— Entwicklung geolog. Anschauungen i. Volke 328
— Die Donau u. ihr Gebiet. . . . 241, 328
— Wirbelth. a. d. Miocänschichten in Steierm. 328
— Miocän-Local. Hidas b. Fünfkirchen i. Ung. 328
— Lias von Fünfkirchen 328
— Contactgebilde im Kalksteingebirge etc. 328
Peters, M., Entwickel. d. deutschen Rhederei 594
Peters, T., Zellkern in den Samen . . . 399
Peters, W., Civilprozessordn. f. d. Dtsche Reich 758
Peters u. a., Handbuch der Zoologie . . 414

Seite

Petersen, C., Zwölfgöttersyst. d. Griechen u. Röm. 4
— Spuren des Steinalters 328
— Verhältniss des Broncealters z. histor. Zeit 328
— **u. a.,** Über das Molkereiwesen . . . 412
Petersen, E., Vom alten Rom 438
Petersen, J., Theor. d. algebraischen Gleichungen 65
— Funktionstheorie 76
— Zustand des Erdinnern 16
— Geschiebestudien 328
— Dynamik fester Körper 131
— Statik fester Körper 133, 581
— Kinematik 615, 638
Petkovšek, Geolog. Karte v. Nieder-Österreich 328
— Erdgeschichte Nieder-Österreichs . . . 328
— Baugesteine Wiens i. geolog.-bautechn. Bel. 328
Petrarca, Gedichte 750
Petri, Schleusen u. mech. Schiffshebewerke 594
— Chemischer Unterricht. Anorgan. Chemie 202
Petri, F. u. a., Reinig. d. Städte u. Fabrikanlagen 552
Petri, R. J., Moderne Bakterienforschung . 14
— Das Mikroskop 399
v. Petrinò, Entstehung der Gebirge . . 328
Petrlik, Das Walzen der Strassen . . . 561
Petrocchi, Nòvo dizion. univers. d. lingua ital. 782
Petroff, Neue Theorie der Reibung . . 133
Petroleum-Motor-Boote, System Capitaine 646
Pettenkofer, Chemische Elemente . . . 200
— Luftwechsel in Wohngebäuden . . . 476
v. Pettenkofer, Kanal- od. Siel-Syst. i. Münch. 552
— Canalisation u. Abfuhr 552
— 8 Thes. geg. d. Münchener Schwemmkanalis. 553
— Verunr. d. Isar d. d. Schwemmsyst. v. Münch. 553
— Oelfarb. u. Conserv. d. Gemälde-Gallerien etc. 680
v. Pettko, Geognost. Skizze von Kremnitz 328
— Geologische Karte von Schemnitz . . 328
Petzendorfer, Schriften-Atlas 686
Petzholdt, A., Fairlie-Locomotive a. norm. Spur 624
— Locomotive der Gegenwart 624
— Transportmittel auf Schienenwegen . . 625
— Fabricat., Prüf. u. Uebernahme v. Eisb.-Mater. 625
— Erdkunde 239
— Beitrag zur Kenntniss der Steinkohlenbild. 328
— Vorlesungen über Naturwissenschaft . . 147
Petzholdt, J., Bibliothekenlehre 786
Petzold u. Kirchner, Arboretum muscaviense 399
Petzold, K., Petrogr. Stud. an Basaltgest. d. Rhön 328
Petzval, Optische Untersuchungen . . . 156
— Dioptrische Untersuchungen 156
Pevc, Wasserversorgung Münchens . . . 553
Peyer im Hof, Basilica des h. Marcus z. Venedig 446
— Renaissance-Architektur Italiens . . . 450
— Renaissance Italiens 519
Peyritsch, Pelorienbildungen 400
Pfaff, C., Brief zw. J. F. Pfaff u. Herz. Carl v. Württ. 49
— Maschinen zur Bearbeitung der Metalle 683
Pfaff, E., Lyrik des Horaz 752

UNIVERSITY OF ILLINOIS

Digitized by Google

Seite

Pfaff, F., Das Wasser 202
— Eindringen d. atmosphär. Wassers i. d. Boden 329
— Vulkanische Erscheinungen 329
— Grundriss der Geologie 329
— Allgemeine Geologie a. exacte Wissenschaft 239
— Theorie Darwin's u. d. Thatsach. d. Geologie 329
— Naturkräfte in den Alpen 329
— Mechanismus der Gebirgsbildung . . . 329
— Gletscher der Alpen 329
— Geolog. Verhältnisse zw. Kandern u. Lörrach 329
— Erläutergn. z. d. geognost. Karte v. Erlangen 329
— Geognostische Verhältnisse von Erlangen 329
— Gesetzgeb. d. Grossh. Hess. u. Geb.-u. Feuervers. 758
— Allgem. Bauordn. f. d. Grossh. Hessen 498, 519
Arnims Trost Einsamkeit 727
— Heidelberger Liederhandschrift . . . 727
Pfaff, H., Freie u. unfr. Beweg. e. Syst. mater. P. 141
— Heinrich Moser 639
Pfaff, S., Unlösl. Bestandth. d. Kalke u. Dolomite 329
Pfaff, W., Gesammtnaturlehre für das Volk 147
Pfalz, Topographische Karte ders. . . . 375
Pfanhauser, Galv. Metallpl. u. Galvanoplast. 231, 675
— Elektroplattir., Galvanoplast., Metallpolirung 675
Pfannenschmid, Alt. d. Flöss. i. Geb. d. ob. Rhs. 594
Pfannkuche, Was liest d. deutsche Arbeiter? 772
Pfannschmidt, Welthandel 14
— Klimaunterschiede gleicher Breiten . . 17
Pfarr, Masch. f. Papierf. a. d. Weltausst. i. Par. 1900 685
Pfau, L., Freie Studien. Kunst u. Kritik 436
Pfau, W. C., Gotisches Steinmetzzeichen . 423
Pfeffer, Untersuch. a. d. botan. Institut z. Tübing. 400
- Pflanzenphysiologie 400
-- Osmotische Untersuchungen 400
Pfeifer, H., Kloster Riddagshausen b. Braunschw. 450
— Holzarchitektur von Braunschweig . . 473
Pfeifer, P., Hydraul. Heb. u. Trogschl. 543, 631, 639
Pfeiffer, E., Verdicht. v. Gasen d. feste Körper 175
Pfeiffer, G., Romanische Wortforschung . 704
Pfeiffer, L., Synonym. d. b. 1858 public. bot. Gatt. 400
Nomenclator botanicus 400
v. Pfeil, Temperaturveränder. a. d. Erdoberfl. 159, 329
- Lufthülle d. Erde, der Planeten u. der Sonne 329
Pfeilschmidt, Wire and sheet gauges of the world 639
Pfister, A., Bauten d. schweiz. Lds.-Ausst. 1883 488
Pfister, J., Geschichte der Teutschen . . 694
Pfister, R., Vergleich. Anatomie d. Sabaleenbl. 400
Pfitzer, Botan. Garten d. Universität Heidelberg 400
Pfitzner, Bau d. fadenf. Differenzir. d. Zellkerns 400
Pfizer, Die Werke Martin Luther's . . 727
Pflanzen der Pfahlbauten 329
Pflaum, Der Amateur-Photograph . . . 679
Pfleger, Tragfähigk. d. b. Hochb. z. verw. eis. Träg. 533
Pfleiderer, Theorie des Aberglaubens . . 6
Pfleiderer, E., Lotze's philosoph. Weltansch. 785
Pfleiderer, R., Dante's Göttliche Komödie 750
Pflücker, Das Räth bei Göttingen . . . 329

Seite

Pfnor, Château de Heidelberg 450
— Château d'Anet 450
v. d. Pfordten, Werden u. Wesen d. hist. Dramas 704
Pfotenhauer, Die Gifte als bezaubernde Macht 7
Pfuhl, Thierpflanzen u. Pflanzenthiere . . 11
Pfuhl, E., Physikal. Eigenschaften der Jute 652
— Die Jute u. ihre Verarbeitung . 652, 685
Pfuhl, F., Was geboren ist auf Erden etc. 11
Pfurtscheller, Innenhaut der Pflanzenzelle 400
Pharmacopoea Germanica 216
Pharmacopoea universalis 221
Philadelphia, Althans, Berg- u. Hüttenwesen 756
— Berichte der deutschen Preisrichter . . 756
— F. Reuleaux u. d. deutsche Industrie a. d. Ausst. 756
— — Briefe aus Philadelphia 756
— Seelhorst, Die Philadelphia-Ausstellung 756
Philbrick, American sanitary engineering . 476
Philippe, L'utilité de la navigabilité des fleuves 594
Philippi, A., Kunstgeschichtl. Einzeldarstellung. 438
— **u. a.,** Elektr. Schnellb. z. Verb. gr. Städte 608, 666
Philippi, R. A., Tertiärverst. d. nordwestl. Dtschl. 329
— Tertiärversteinerungen bei Magdeburg . 329
v. Philippovich, Politische Oekonomie . 764
Philippson, Friedrich III. a. Kronprinz u. Kaiser 694
— Leben Kaiser Friedrichs III. 694
Philips, B., Hilfsbuch für chem. Praktikanten 231
Philips, F. C., Novels 744
Phillpotts, The human Boy 744
Philosophical transact. of the Roy. Society of L. 172
Photographische Correspondenz . . 165
v. Phul, Ertschr. u. Richt. d. dtsch. Staats-Kriegsw. 701
Physik, Praktische, Zeitschrift 23
Physikalische Revue 166
Piat, Catalogue général texte et planches . 639
dal Piaz, Maschinen für Weinbereitung etc. 678
Pica, Unter drei Kaisern 694
Picard, Aliment. du canal de la Marne au Rhin 543
— Construction du réservoir de Paroy . . 594
- Traité des chemins de fer 569
Picardat, Constr. d. chem. d. fer de Sousse à Kair. 569
Picarte, Division réduite à une addition . 56
Pichault, Diagrammagraphe 615
Pichler, A., Geognosie Tirols 329
— Geologie der nord-tirolischen Kalkalpen 329
v. Pichler, M., Bergfahrt durch d. Struden b. Grein 594
Indicator u. sein Diagramm . . 631, 646
- - Elektr. Beleuchtung im Rathhause in Wien 664
— Mat.-Prüfgs.-Masch. a. d. W.-Ausst. Par. 1878 755
Pichler, V., Umg. v. Turr. i. O.-Steierm. i. geogn. B. 329
Pick, Jak. Dominikus, d. Frd. d. Koadj. v. Dalb. 18
— Aus der Zeit der Noth 1806 bis 1815 694
Picou, Moteurs électr. à champ magnét. tournant 661
— Machines dynamo-électriques 661
— Canalisations électriques 662
Pictet, A., Pflzn-Alk. u. i. chem. Konst. Dtsch. u. fr. 216
— **u. a.,** Animaux vertébrés 329

Digitized by Google

Seite

Pictet, R., Nouvelles machines frigorifiques 216
— Neue Kälteerzeugungsmaschinen . . . 621
Piderit, Mimik u. Physiognomik . . . 523
Piedboeuf, Petroleum Central-Europas . . 329
— Die jüngsten Fossilienfunde b. Dusseldorf 329
— Dampfkessel aller Art 632
Piefke, Naturliche u. kunstliche Sandfiltration 553
— Boden-Filtration 553
Piérart, Accumulateurs électriques et leur emploi 662
Pietsch, Malerei a. d. Münch. Kunst-Ausst. 1888 523
— Deutsche Malerei der Gegenwart . . . 523
Pietzker, Gestaltung des Raumes . . . 101
Pietzsch, Fabrikschornstein 632
Pigonati, Eruzioni del Monte Vesuvio 1760 329
Pilar, Grundzüge der Abyssodynamik . . 329
Pilgrim, Kreisförm. symmetr. Tonnengewölbe 534
Pillet, J., Perspective linéaire 108
— Géométrie descriptive 108
Pillet, L., Descript. géolog. des environs d'Aix 329
Piltz, Primzahlen in arithmet. Progressionen 62
Pinero, Plays 745
Pinet, Histoire de l'école polytechnique . 777
Pinner, Anorganische Chemie 216
— Imidoäther u. ihre Derivate 216
Pinoff, Reform der weiblichen Erziehung . 772
Pinzger, Constr. d. Masch.-Elem. 581, 614, 632, 639
— Berechn. v. Träg. m. unsymmetr. Querschnittsf. 534
— Geometr. Construction v. Weichen-Anlagen 608
Piper, A., Hyp. d. dopp. Cirkularpolar. i. B.-Kryst. 330
Piper, O., Burgenkunde 451, 519
— Burgruine Werth. a. M. u. Wibels Bauidee. 408, 519
Piperoff, Geologie des Calanda 330
Piranesi, Ausgewählte Werke 444
Pisko, Lehrbuch der Physik 151
— Foucault's Beweis f. d. Axendrehung d. Erde 154
— Fluorescenz des Lichtes 156
Pistor, Gesundheitswesen in Preussen . . 420
Pittel u. a., Bauausfuhr. v. Beton-Abzugscanälen 553
Pitz, Vierstellige Logarithmentafel . . . 56
— Projekt. Syst. w. d. Paare v. projekt. Syst. erz. w. 104
Pizzala, Oesterr. Flussschifffahrt 1883—87 594
Pizzighelli, Anleitung zur Photographie . 679
Place, Theorie u. Konstr. d. Neigungswaage 615
Plage, Studien über Krankenhäuser . . . 486
— Gebäude f. Unruhige d. Irrenanstalt z. Saargem. 486
Plan des Hamburger Hafens 594
Planat, Salles d'asile et maisons d'école 480, 487
— Encyclopédie de l'architecture 461
— Chauffage et ventilation des lieux habités 476
Planck, Heinrich Rudolf Hertz . . 151, 172
— Princip der Erhaltung der Energie 131, 170
— Thermodynamik 155, 178
v. Pläncknер, Pinifer., T.-B. f. Reis. i. d. Fichtelgb. 330
Planté, Elektr. Erscheinungen d. Atmosphäre 190
Plate, Ausführung des Arlberg-Tunnels . 536
Plateau, Statique expérim. et théorique des liquid. 131

Seite

v. Platen, Gesammelte Werke 727
Plato's Staat 772
Plattner, Probirkunst mit dem Löthrohre 216
— Metallurgische Röstprocesse 236
— Allgemeine Hüttenkunde 237
Platz, Geognost. Beschreib. des unt. Breisgaus 330
— Steinsalzlager von Wyhlen 330
— Geologische Skizze Badens 330
— Geologisches Profil der Neckarthal-Bahn 330
Plauen, Technischer Führer durch . . . 602
Plautus, Lustspiele 752
Plauzoles, Tables de logarithmes . . . 56
Plenkner, Beweg. d. Wassers i. natürl. Wasserlfn. 137
Plessner, Veranschlagen der Eisenbahnen . 570
— Dampf-Strassen-Bahn v. Eisenberg n. Crossen 574
— Herstell. v. Lokal- u. Nebenb. i. Norddtschld. 574
Plettenberg, Gleichgew.-Curve e. rot. unelast. Fad. 141
Plettner, Braunkohle in Brandenburg . . 330
Plitt, Vergleich. Anatomie d. Blattstiels d. Dicotyl. 400
Ploetz, Guide de conversation française . 739
— Uebungen z. Erlernung der französ. Syntax 739
Plücker, Gesammelte wissenschaftl. Abhandlgn. 50
— Analytisch-geometrische Entwicklungen . 89
— Neue Geometrie des Raumes 89
— Analytische Geometrie 89
— Theorie der algebraischen Curven . . 89
Pniower, Goethes Faust 727
Pochet, Mouvement en courbes. les chemins de fer 570
Pochhammer, Singul. Pkte. linear. Differentialgl. 73
— Hypergeometrische Integrale n^{ter} Ordnung 80
— Hypergeometrische Functionen n^{ter} Ordnung 80
— Lineare Differentialgleichungen 2. Ordnung 80
— Gleichgewicht des elastischen Stabes . . 534
Pockels, Partielle Differentialgl. $\Delta u + k^2 u = o$ 170
— Einfl. elast. Deform. a. d. opt. Verh. kryst. Körp. 182
Počta, Spongien d. böhmischen Kreideformation 330
Poggendorff, Geschichte der Physik . . 151
— Wörterb. z. Gesch. d. exakt. Wissensch. 172, 782
Pohl, Altchristliche Fresko- u. Mosaik-Malerei 433
Pohle, Deutschland am Scheidewege . . 764
— Frauen-Fabrikarbeit u. Frauenfrage . . 772
Pohlhausen, Konstr. d. Last-Hebem. 620, 646, 655
— Ausf. u. Betr. d. Dampfkesselanlagen 619, 632
— Konstr. u. Anl. d. Transmiss.-Dpf.-Masch. 618, 632
Pohlig, Elephas trogontherii u. Rhinoc. Merckii 330
Pohlke, Darstellende Geometrie 108
Pöhlmann, Glimmerdiorit. u. Kersantite S.-Thur. 330
Poillon, Les pompes 621
Poincaré, Méth. nouv. de la mécanique celeste 122
— Thermodynamik 155, 178
— Mathematische Theorie des Lichtes 156, 182
— Elektricität u. Optik 161
Poinsot, Éléments de statique. Deutsch u. fr. 133, 581
Poiret, Leçons de flore 380
Poirson et Cayx, L'histoire ancienne . . 694
Poisson, Wahrscheinlichkeitsrechnung . . 60

UNIVERSITY OF ILLINOIS
PHYSIK-LIBRARY

Digitized by Google

Seite

Poisson, Mécanique. Deutsch u. franz. . 131
— Mouvement des projectiles dans l'air . 139
Pola, Meteorolog. u. erdmagnetische Beobachtgn. 186
Polaczek, Übergangsstil im Elsass . . . 428
Polakowsky, Panama oder Nicaragua-Canal? 544
Poelchau, Bücherwesen im Mittelalter . . 11
Pole, Wilhelm Siemens 147
— Life of Sir William Fairbairn . . . 528
Poleck, Chem. Veränderungen fliess. Gewässer 202
Polizei-Verordnung, betr. baul. Anl. v. Theat. 498
Pollack, R., Kohlen-Ind. v. nordwestl. Böhmen 330
— Die Elbe. Verkehrs-Verhältnisse . . 594
Pollack, V., Photogr. Messkunst, Photogrammetr. 680
Pollacsek, Secundärbetrieb normalsp. Bahnen 570
Pollak, Les mines d'or du Transvaal . . 330
Polle, Pan 727
Pollitzer, Material. a. Eisen u. Stahl f. Eisenbzw. 570
— Elektricität im Eisenbahn-Betriebsdienst 603
— Bahnerhaltung 570
Pöllner, Braunkohlen d. Karlsbader Reviers 330
Polluge, Klimaänderungen 10
Polytechnische Bibliothek 166
Polytechnisches Centralblatt . . . 37
Pomel, Catalogue des vertébrés fossiles . 330
Pommereuil, Voyages phys. et lyth. dans la Cam. 330
Pommern, Die Baudenkmäler 454
Pompei. Nuovi scavi di casa dei Vettii . 445
Pompeji, Dipinti murali scelti di . . . 508
Pomrencke, Unters. ü. d. Bau d. Holz. symp. Fam. 400
Poncelet, Propriétés projectives des figures 101
— Mécan. appliquée aux machin. Dtsch u. fr. 131, 639
— Stabilität der Erdbekleidungen etc. . . 534
Ponsard, Lucrèce 736
Ponts et chaussées. Expos. univ. à Vienne 1873 528
Pontzen, Eisenbahnwesen i. d. Ver. Staaten 565
Ponzi, Il Tevere ed il suo delta . . . 330
Pope, Poetical Works 745
Poppe, A., Ebene Trigonometr. f. Dist. u. Höhenm. 115
— Chronol. Uebers. d. Erfind. i. d. Phys., Chemie 151
Poppe, J., Geschichte der Mathematik . . 50
— Lexikon der Handwerks- u. Fabrikenkunde 768
— Volks-Gewerbslehre 768
Poppe, R., Unsere Farben u. Farbwaaren 231
Portafoglio delle arti decorative in Italia 508
Porter u. a., Synopsis of the flora of Colorado 400
Portfolio of engineering engravings . . . 528
Portig, Angew. Aesthetik i. kunstgesch. Essays 436
Portland-Cement, Der . . 231, 508, 519
Portraits berühmter Naturforscher . . . 216
Posch, Breitengrad-Messungen 115
Poesche, Die Arier 330
Posen, Verzeichniss der Kunstdenkmäler . 454
Pošepny, Archiv für practische Geologie . 330
Posner, Handbuch d. Brunnen- u. Baderkunde 330
v. Possanner, Chem. Techn. d. landw. Gewerbe 231
Posselt, Geschichte Karls XII., K. v. Schweden 694

Seite

Post, Chemisch-technische Analyse . 216, 231
— Chemische Technologie 673
— **u. a.,** Musterstätten persönl. Fürs. v. Arbeitgeb. 768
Potain, Traité des ordres d'architecture . 466
Potente, Brückenbaukunde . . . 557, 603
Potonié, Skelet der Pflanzen 11
— Pflanzenwelt Norddeutschlands . . . 13
— Pflanzenpalaeontologie 330
— Syst. Zugehör. d. verst. Hölzer i. d. palaeol. Form. 330
— Pflanzengeogr. Anlage i. bot. Garten z. Berlin 400
— Zsmnsetzg. d. Leitbündel b. d. Gefässkryptog. 400
— Illustrierte Flora v. Nord-u. Mittel-Deutschland 400
Poetsch, Das Gefrierverfahren 537
Potsdam, Magnetisches Observatorium . 186
Poetz, Basaltische Gesteine von Nord-Syrien 330
Poudra, Théor. génér. d. faisceaux et d. involutions 101
— Complém. de géométr. fondés s. l. perspect. 101
— Perspective ancienne et moderne . . . 108
— Perspective-relief 108
Pouillet, Physik u. Meteorologie . . . 152
Poulsen, Botanisk mikrokemi. Dän. u. deutsch 400
Pound, Comparison of adjectives in English 740
Powalky, Logarithm.-trigonom. Dreiecksberechn. 84
Practischen Geometrie, Taschenbuch der 115
de Prado, Géologie d'Almaden etc. . . 330
Praktische Physik, Zeitschrift 166
Prantl, Botanik 380, 400
— Morphologie der Gefässkryptogamen . 400
— Arbeiten aus dem botan. Garten z. Breslau 400
Prasch u. a., Elektrotechnische Maasse . 669
Prásil, Turbinen u. deren Regulatoren 617, 632, 655
Praessar, Mineralien i. m.-geol. Inst. v. Erlangen 330
de Prasse, Institutiones analyticae . . . 71
Pratt, Sciography 108
Prausnitz, Einfluss d. Münch. Kanalis. a. d. Isar 553
dePréaudeau, Manuel hydrol. d. bassin d. l. Seine 544
— Les glaces et la débâcle de la Seine en 1879-80 594
Precht, Salz-Industrie von Stassfurt . . 231
Prechtl, Technologische Encyklopädie . . 672
Prediger, Karte v. westlichen Harzgebirge 375
Pregél, Fräse- u. Schleifmaschinen . . . 646
— Werkzeugmaschinen f. d. Metallbearb. 646, 652
Preisbewerbung u. d. Nat-Denkm. f. K. Wilh. I. 491
Preiss, Plantae Preissianae etc. 400
Preissler, Practic im Zeichnen 523
Preller, Odyssee-Landschaften 433
— Figuren-Fries zur Odyssee 523
Prenninger, Bau der Arlberg-Bahn . . 570
Prentiss, Stepping heavenward 745
Prescott, Eroberung von Mexico . . . 694
— Klosterleben Karls V. 694
Presl, Tentamen pteridographiae . . . 400
Pressel, F. u. Beyer, Münsterblätter . 490
Pressel, W. u. a., Bau d. Hauensteintunnels 537, 608
Pressler, Math. Brieftasche m. Ing.-Messknecht 115
Prestel, J., Tempel der Athena Nike . 445

Seite

Prestel, J., Residenzschloss in Darmstadt 451
Prestel, M., Boden, Klima u. Witter. v. Ostfriesld. 331
Prestwich, Flint-implement-bearing beds . 331
— Age, formation of the valley of the Darent 331
— Evidences of a submergence of Western Europ. 331
— Palaeolithic flint implements nr Ightham, Kent 331
— Origin of the tradition of the Flood . 331
Presuhn, Pompejanische Wanddecorationen 519
Preuss, F. Lieber, ein Bürger zweier Welten 13
Preussen, Geolog. Karte d. Königreichs . 375
— Inventarium der Baudenkmäler . . . 454
Le Preux, Un album d'architecte . . . 401
Preyer, Ueber Empfindungen 3
— Darwin 147
— Aufgabe der Naturwissenschaft . 147, 400
— Genetisches System der chem. Elemente 216
— u. a., Reise nach Island im Sommer 1860 331
Prill, Schlosskirche zu Wechselburg . . 519
Prina, Alessandro Manzoni 750
Prince Consort, Speeches a. addresses. Engl. u. d. 745
v. Prittwitz, Volkswirthschafts-Lehre . . 764
Pritzel, Thesaurus literaturae botanicae . 400
— Iconum botanicarum index 400
— u. a., Deutsche Volksnamen der Pflanzen 401
Prix, Darstellende Geometrie 108
Proben mit Turbinen u. Wasserrädern etc. 655
Probst, Verzeichn. d. Fauna d. Molasse i. Württ. 331
— Klima u. Gestaltung der Erdoberfläche 331
— Natürl. Warmwasserheiz. a. Princ. d. geol. Form. 331
Proceedings of the American soc. of civil engin. 31
— of the London mathematical society . 2
— of the Royal society of London . . 2
Profile durch Tirol u. Salzburg 376
Profilzeichnungen d. Aachen. Hütten-A.-Ver. 237
— der Lothringer Eisenwerke Ars a. d. Mosel 237
Proft, Kammerbühl u. Eisenbühl in Böhmen 331
Projekt für die Anlage einer Stadtbahn i. Wien 570
Prokop, Hochbau 468
— Ausbau u. Ausgestalt. d. techn. Hochsch. Österr. 777
Proell, Graphische Dynamik . . . 139, 632
— Städtische Druckluftanlage 621
Prollius, Diatomaceen der Umgeb. v. Jena 401
Prometheus, Illustrirte Wochenschrift . . 37
Promnitz, Der Holzbau 473, 519
— Fangdämme, Spundwände etc. . . . 603
Prony, Leitung d. Wassers in Kanälen u. Röhren. 553
Pröscholdt, Gesch. d. Geologie in Thüringen 331
— Unterer Muschelkalk in Franken u. Thüring. 331
Pross, Das einfache u. das vollständ. Viereck 84
— Ebene Trigonometrie u. Polygonometrie 84
— Theoretische u. praktische Geometrie . 115
Prost, Le marquis de Jouffroy d'Abbans 612
Protocoll d. Generalv. d. Ver. d. Cement-Fabrik. 677
— der techn. Strom-Befahrungs-Commission 544
Protocolle d. rhein. Strombefahrungs-Comm. 544
— des Architekten-Vereins zu Berlin . . 31

Seite

Protocolle d. Vereins f. Baukunde in Stuttgart 31
— des sächsischen Ing.- u. Architekten-Vereins 31
— der Konfer. d. Abgeordn. techn. Hochschulen 172
Provinzial-Irren-, Blinden- u. Taubst.-Anstalt. 486
Prowe, N. Copernicus 50
Prüfungsordnung f. d. Kand. d. höh. Lehramts 777
— für Volksschullehrer 777
Prüsker, Der Tangentometer 126
Prüsmann, Construct. d. Locomotiv-Essen 624
— Entwurf eines Rhein-Elbe-Kanals . . 594
Prutz, H., Preussische Geschichte . . . 694
Prutz, R., L. Holberg 727
Prym, Theorie d. ultraelliptischen Functionen 76
— Riemann'sche Thetaformel 76
— Theorie d. Funct. i. einer 2blättrigen Fläche 76
Prytz, Tables d'anti-logarithmes 56
Przibilla, Kalisalz-Industrie in Preussen . 331
Publication industrielle d. machines, outils etc. 31
Puchner, Kohäreszenz der Bodenarten . 331
Puchstein, Das ionische Capitell . . . 519
Pückler-Limpurg, M. Schaffner . . . 429
Pudovac, Diamant-Bohrmaschine . . . 622
Puff, Kaltes Auftriebwasser a. d. nordatl. Ozean 331
Puggaard, Geologie der Insel Möen . . 331
Pugin, Gothische Ornamente 498
— u. a., Illustrat. of the publ. build. of London 482
Puiseux, Algebraische Functionen . . . 76
Puissant, Géodésie 115
Pulfrich, Totalreflectometer f. Chemiker 182, 216
— Neueinricht. a. d. Doppelprisma d. Abbé'sch. R. 182
— Von Prof. Abbé konstr. Messapparate f. Phys. 175
Puls, C., Oberflächentemp. d. Aequat.-Gürtels 331
Puls, O., Volksw. Bedeut. d. Kanalisir. d. Mains 544
— Wirthschaftlicher Werth d. Main-Kanalisir. 595
Pulsometer, Der 646
Puluj, Phasendifferenz zwischen d. elektromot. Gesammtkraft u. d. Spannungsdiff. etc. 163
— Wirkungen gleichgericht. sinusartiger Kräfte 163
— Beitrag zur unipolaren Induction . . 163
— Bestimmung d. Coefficienten d. Selbstinduction 669
— Messung d. Phasendiff. v. harmon. Wechselstr. 669
Pund, Bewegungen auf Oberflächen 2. Ordnung 141
Puntschart, Grundschuldbegriff 758
Purgold, A., Aussig-Teplitzer Braunkohlenflötz 331
Purgold, F., Nationales Element i. d. Gesetzg. 758
Purpus, Coreopsis aristosa Michx. var. mutica 401
— Nordamerikanische Stauden 401
Pusch, Polens Paläontologie 241
— Geognostische Beschreibung von Polen 331
Puschl, Latente Wärme der Dämpfe . . 619
zu Putlitz, E., Gustav zu Putlitz . . . 727
zu Putlitz, G., Waldemar. Don Juan d'Austria 727
— Das Testam. d. Gr. Kurf. Wilh. v. Oranien 727
Putnam, Plumbing appliances 476
Pütsch, Neue Gasfeuerungen 508
Putzeys, L'hygiène des habitations privées 476

Digitized by Google

Seite

Putzeys, La construction des casernes . . 489

Quaglio, Erratische Blöcke u. die Eiszeit 331
Qualitäts-Proben für Eisenbahn-Material 570
v. Quast, Roman. Dome z. Mainz, Speier, Worms 451
— Altchristliche Bauwerke von Ravenna . 519
de Quatrefages, Das Menschengeschlecht 331
— Darwin et ses précurseurs français . . 331
— Les émules de Darwin 331
Quellwasserleitung der Stadt Salzburg . 603
Quensen, Raumformen, i. w. d. Kongruenzax. gilt 104
Quenstedt, Mineralogie 237
— Epochen der Natur 239
— Flötzgebirge Würtembergs 332
— Schwabens Medusenhaupt 332
— Sonst u. Jetzt. Vorträge über Geologie 332
— Schöpfung der Erde u. ihre Bewohner 332
— Geologische Ausflüge in Schwaben . . 332
— Petrefaktenkunde 332
— Petrificate d. thüring. u. engl. Zechsteins 332
Quereau, Klippenregion von Iberg . . . 332
Querprofil durch d. Westf. Steinkohlengebirge 376
Quetelet, Sciences mathém. et phys. du XIX^e siècle 50
Der Mensch u. die Entwicklung sr. Fähigk. 414
Quicherat, Versification française . . . 739
Quincke, De constantibus Mercurii capillaribus 154
de Quincy, Geschichte d. berühmt. Architecten 441

Raab, F., Leonardo da Vinci als Naturforscher 10
Raab, R., Der alte u. der neue Kongostaat 17
Schreibmaterialien u. die Papier-Industrie 685
Raabe, J. L., Differenz.- u. Integralrechnung 71
Raabe, W., Werke 728
Raaz, Karte von Palästina 711
Rabelais, Oeuvres 736
Rabener, Satiren 728
Rabenhorst, Kryptogamen-Flora v. Sachsen etc. 401
Rabenlechner, Erste poet. Versuche Hamerlings 19
Rabow u. a., Arzneimittellehre 221
Racine, J., Oeuvres 736, 737
Racine, R., Blütenentwicklg. d. Loasaceen 401
Racinet, L'ornement polychrome . . . 466
Racké, Stadt- u. Uferererweiterung in Mainz 595
Radde, Internationale Farben-Scala . . . 182
Radecke, Rotation ebener Curven etc. . 141
Räderübersetzung, Berechnung derselben 639
Radicke, Optik 156
Radimský, Kirchenruine von Dabravina . 332
— Prähistor. Fundstätten in Bosnien etc. . 332
Reste römischer Ansiedlungen in Šipraga etc. 332
Ausgrab. d. röm. Stadt Domavia in Gradina 332
Das Biščepolje bei Mostar 332
Radinger, Dampfkessel 632
— Dampfmasch. m. hoh. Kolbengeschw. 619, 632, 639
— Die Motoren 632
Radlkofer, Die sieben Schwaben . . . 19

Seite

Radreifen-Befestigung für Eisenb.-Fahrz. 646
Raff, Lectures choisies 737
Ragazzoni, La collina di Castendollo . . 332
Raguenet, Matériaux d'archit. et de sculpture 498
— Petits édifices historiques 508
Rahn, J., Urspr. d. christl. Central- u. Kuppelbaus 446
Rahn, L., Phaenologische Inversionen . . 401
Railroad Gazette, The 31
Raimund, Der Verschwender etc. . . . 728
Ram, The incandescent lamp 664
Ramann, Forstl. Bodenkunde u. Standortslehre 332
Rambaud, Histoire de la civilis. contem. en France 701
Ramdohr, Feuerungskunde 231
— Die Gasfeuerung 674
Ramée, Die Baukunde 468
Ramm, Konstr. e. einf. amerik. Getreidehauses 484
Rammelsberg, Grundriss der Chemie 201, 216
— Lehrbuch der Krystallkunde 237
— Grundriss der unorgan. Chemie . . . 202
— Handbuch d. Mineralchemie 202, 216, 332
— Trachyt vom Drachenfels im Siebengeb. 332
— Chemische Natur der Mineralien . . 332
— Die Mittel, Licht u. Wärme zu erzeugen 2
— Meteoriten 5
— Gewinnung von Gold und Silber . . 11
— Handwörterb. d. chem. Theils d. Mineralogie 216
— Handbuch d. krystallographischen Chemie 216
— Krystallographisch-physikalische Chemie 332
— Chemische Metallurgie 237
Ramsay, Diskussion af den analytiska funkt. etc. 80
— Physical geology and geogr. of Gr. Britain 332
— Geology of Gibraltar etc. 332
Ramsay, W., Om Ljusets absorption etc. 332
— Chemie 216
— Geolog. Beobacht. a. d. Halbinsel Kola 332
Rancken, Lagbundenheter i stjärnornas egenrör. 124
Rangabé u. a., Gesch. d. neugriech. Litteratur 704
Ranke, E. u. a., Gesch. d. Schlossk. z. Quedlinb. 451
Ranke, J., Anfänge der Kunst 9
— Ernährung des Menschen 420
v. Ranke, L., Abhandlungen u. Versuche 695
— Zur eigenen Lebensgeschichte . . . 695
— Hardenb. u. d. Gesch. d. preuss. Staates etc. 694, 695
Rankine, A manual of applied mechanics 581
— A manual of civil-enginneering . . . 581
— A manual of machinery and millwork . 616
— Bauingenieurkunst 528, 581
Ranzoni, Das Schöne u. die bildenden Künste 436
— Wiener Bauten 482
Raphael, Isolationsmessung. a. Starkstromleit. 669
Rapp, Spanisches Theater 752
Rappaport, Spinoza u. Schopenhauer . . 785
Rapport sur les triangulations 115
— sur le jardin botanique de Buitenzorg . 401
— trimestriel du conseil fédéral suisse etc. 537, 608
Raps, Präcis.-Elektricitätszähler v. Siem. u. Halske 669

Digitized by Google

Seite

Rasch, E., Prüfung von Gussstahlkugeln . 639
Rasch, G., Berechn. d. oberird. Zuleit. d. el. Bahn. 666
Rasch, H., Fabrikation der Weinsäure . 231
Raschdorff, J. C., Palast-Archit. v. Ob.-Italien 508
— Rheinische Holz- u. Fachwerksbauten . 473
— Dom zu Berlin 490
— Entw. Sr. Maj. d. K. Friedr. III. z. Neub. d. Dom. 498
— Baukunst der Renaissance 498
— Abbildungen deutscher Schmiedewerke 508, 519
Raschdorff, O., Palast.-Archit. v. Oberitalien 498
Raspe, Allerälteste u. natürl. Historie v. Hessen 332
vom Rath, Granit 9
— Das Geld 10
— Trachyte des Siebengebirges 332
— Nosean-Melanitgestein des Perlerkopfs etc. 333
— Geogn. Beobacht. i. Quellgebiete d. Rheins 333
— Ausflug nach Calabrien 333
— Gustav Rose 333
— Vesuv 6. 333
— F. Hessenberg 333
— Meteoriten des Museums in Bonn . . 333
— Staubregen u. vulk. Ausbr. a. Island 1874 75 333
— A. v. Lasaulx 333
— Anhang z. d. geol. Mitteil. ü. d. Territ. Utah 333
— M. Websky 333
— Siebenbürgen. Arizona. Pennsylvanien 333
— Quecksilber-Grube Vallalta i. d. venet. Alpen 333
— Verzeichn. z. d. mineral. u. geolog. Arbeiten 333
— Chem. Untersuch. v. Grünsteinen a. Schlesien 333
— Johannes v. Hanstein 333
— Ueber den Meteoriten von Ibbenbuhren 333
Rathgeber, Strassburg im 16. Jahrh. . . 695
— Elsäss. Geschichtsbild. a. d. französ. Revolut. 701
Rathke, B., Principien der Thermochemie 217
Rathke, F., Zwei Configurationen v. Punkten etc. 104
Raetz, Anleitung zur Schatten-Construction 108
Ratzel, Deutschland 333
— Anthropo-Geographie 333
— Vorgeschichte des europäisch. Menschen 333
— Sein u. Werden der organischen Welt 401
— Ver. Staaten von Nord-Amerika . . 710
— Die Erde u. das Leben 710
Rau, A., Moderne Chemie 217
— Die Baupolizei 519, 581
Rau, J. J., Ref. d. direkt. Steuern i. Hess. u. Preuss. 768
Rau, K. H., Politische Oekonomie . . 764
Rauber, Regeneration der Krystalle . . 333
— Kenntnis der Zelle 401
— Naturalismus in der Kunst 436
— Studiensäle in anatomischen Instituten . 498
Rauchfuss, Schiffswiderstand 626
— Widerstand u. Maschinenleist. d. Dampfschiffe 626
v. Raumer, C., Das Gebirge Nied.-Schlesiens 333
v. Raumer, E., Chem. Kenntn. paläolith. Gest. 333
v. Raumer, F., Historisches Taschenbuch 695
— Gesch. Europas s. d. Ende d. XV. Jahrh. 695

Seite

v. Raumer, F., Litterarischer Nachlass . 728
v. Raumer, K., Geschichte der Pädagogik 777
v. Raumer, R., Gesch. d. german. Philologie 781
Raupp, Katechismus der Malerei . . . 523
Rauscher, F., Bau steinerner Wendeltreppen 500
Rauscher, F. E., Handfertigkeits-Unterricht 681
Rausenberger, Theor. d. period. Funct. e. Variab. 77
— Analytische Mechanik 131
Rautenberg, Verwerth. d. städt. Abfallst. etc. 553, 675
Rautert, Projekt e. Binnenhafens z. Mainz 595, 609
Ravenstein, Top. Karte d. Umgeg. v. Frkf. a. M. 376
Reade, Novels 745
Realismus vor Gericht, Der 761
Réaumur, Thermometrie 151
Rebber, Anlage u. Einrichtung v. Fabriken 769
— Entwerfen von Masch. u. Masch.-Elementen 639
— Konstrukt. u. Berechnung der Wasserräder 639
— Festigkeitsl. u. i. Anw. a. d. Masch.-B. 135, 581, 646
— u. a., Ber. u. Konstr. d. Masch.-Elem. 632, 639, 646
v. Reber, Gesch. d. Mal. v. 14. bis 18. Jahrh. 433
— Karolingischer Palastbau 451
— Katalog der alten Pinakothek in München 523
Reber, Die Ruinen Roms 445
— Geschichte der neueren deutschen Kunst 427
— Geschichte d. Baukunst i. Alterthum 430, 519
— Kunstgesch. d. Alterthums, d. Mittelalters 427, 519
Rebhann, Theorie d. Holz- u. Eisenconstruct. 534
Rechtsschutz, Gewerblicher, u. Urheberrecht 45
Rechtswissenschaft, Encyklopädie der . 758
Reckenzaun, Electric traction on railways etc. 666
Recknagel, Experimentalphysik . . 152, 170
Recueil de gallicismes, germanismes etc. . 739
v. Reden, Die Eisenbahnen Deutschlands . 565
Redlich, Gefässbundelverl. b. d. Plumbaginaceen 401
Redtenbacher, F., Resul. f. d. Maschinenb. 613, 632
— Die Bewegungsmechanismen . . 615, 639
— Theorie u. Bau d. Turbinen u. Ventilatoren 617
— Theorie u. Bau der Wasserräder . 617, 655
— Der Maschinenbau 613, 639
— Luftexpansions-Maschine 621
— Die calorische Maschine 620
— Das Dynamiden-System 131
— Bedeutung der Mechanik etc. 131
— Prinzip. d. Mechanik u. d. Maschinenbaues 131
— Gesetze des Lokomotiv-Baues 624
Redtenbacher, R., Architekt. d. ital. Renaiss. 520
— Mitth. a. d. Samml. architekt. Handzeichngn. 466
— Architectonik der modernen Baukunst 466, 520
— Leitfaden z. Studium d. mittelalterl. Baukunst 520
— Architectur d. Mittelalters in Deutschland 519
— Bautischler-Arbeit. d. Renaissance in Italien 519
v. Redwitz, Hermann Stark 728
Rée, Nürnberg s. Berühmte Kunststätten . 438
Reeb, Algebraisches Uebungs-Buch . . . 60
Reed, Einfl. d. Tptr. a. d. Brech. etc. v. Glas u. Kryst. 182
Reess, Natur der Flechten 9

Seite

Reess, Pflege der Botanik in Franken . 401
— Botanischer Garten zu Erlangen . . . 401
Referate üb. d. Vers. d. Techn. d Eisenb.-Verw. 565
Regel, E., Descriptiones plantarum novarum etc. 401
— Tentamen rosarum monographiae . . . 401
Regel, F., Thüringen 333
— Entwickelung der Ortsch. im Thüringerwald 333
— Kolumbien 707
Regierungsblatt, Grossherzoglich Hessisches 44
Regnauld, Construct. des ponts et viad. métall. 560
Regnault, Lehrbuch der Chemie . . . 201
Regulirung der deutschen Flüsse . . . 595
Reh, Lehrbuch der mechanischen Weberei 652
— Mechanischer Seidenwebstuhl 652
Rehbein, Monier- u. Beton-Bauwerke etc. 528
Rehbock, Wasserstrasse d. d. canadischen Seen 595
— Theorie versteifter Bogenbrücken . . . 560
Rehder, Elbe-Trave-Kanal 595
Rehfeld, Derivationscurve der Cycloide . 95
Rehm, Geschichte beider Hessen . . . 695
Rehwald, Stärke-Fabrik. u. Fabrik. d. Traubenz. 677
Reich, A., Geodätische Rechnungen . . 115
Reich, E., Henrik Ibsens Dramen . . . 752
Reich, F., Temperat. d. Gesteins i. versch. Tiefen 333
Reichard, Stanley 695
Reichardt, E., Theorie der Wärme . . 155
— Steinsalzbergwerk Stassfurth 333
Reichardt, H., Der deutsche Lehrer in England 777
Reiche, C., Brücken der Muldenthalbahn . 557
v. Reiche, H., Gesetze des Turbinen-Baues 617, 655
— Dampfk. der Wiener Weltausstellung 1873 756
— Anlage u. Betrieb der Dampfkessel 619, 632
Dampfmaschinen-Constructeur 632
Untersuch. a. Dampfmasch. etc. u. a. Kohlens. 632
— Maschinenfabrikation 614, 632, 639
Einwirk. d. Regul. a. d. Meyer'sche Sch.-Steuer. 632
— Neue Dampfmaschinen-Steuerung . . . 619
— Konstruktion d. Transmissions-Dampfmasch. 619
Reichel, C., Basalte etc. der Zittauer Gegend 333
Reichel, E., Zentr. Masch.-Anl. f. Hz. u. elektr. Bel. 616
Reichenau, Auswärts u. Daheim etc. . . 728
Reichenbach, H., Das Meer 239
— Der deutsche Botaniker 380
— Bearbeit. d. Arten d. Gattung Aconitum etc. 401
— Monographia generis aconiti 401
Reichenbach, O., Gestalt. der Erdoberfläche 333
Reichensperger, Bildungsgesetz d. goth. Bauk. 430
Christl.-germ. u. Bauk. u. i. Verhältn. z. Ggw. 430
Characterisirung d. Baumeist. Fr. v. Schmidt 441
Reichhold, Kunst u. Zeichnen 509
Reichsanstalt. Prüf.-Bestimm. f. Thermometer 172
— Ber. ü. d. Thätigk. d. physik.-techn. Reichsanst. 173
Reichsbank, Die, 1876—1900 769
Reichsbank-Gebäude zu Mainz 483
Reichs-Gesetzblatt 44
Reid, Pract. treatise on natural a. artificial concrete 677

Seite

Reidt, Aufg. a. d. Trigonometrie u. Stereometrie 84
Reifer, F., Holzbearbeitungs-Maschinen . 683
Reifer, J., Einf. Berechn. d. Turbinen 617, 639, 655
Reiff, Theorie molekular-elektrischer Vorgänge 189
— Elasticität u. Elektricität 135
Reiffenstein, Frankf. a. M. i. Bauw. u. Strassenbld. 498
Reimann, E., Das Luftmeer 159
Reimann, M., Technologie des Anilins . 680
— Färberei der Gespinnste u. Gewebe . . 680
Reimerdes, Ausdehn. d. Quarzes d. d. Wärme 334
Reimers, Entwicklung des dorischen Tempels 446
Rein, Geogr. u. naturwissensch. Abhandlungen 334
Reinbeck, Fl. a. w. d. Fl. 2. Gr. d. par. Norm. abgeb. w. 95
Reineck, C., Sage v. d. Doppelehe e. Graf. v. Gleich. 17
Erfurt u. das tolle Jahr 17
— Drei Pflegestätten deutscher Gartenkunst 10
Reineck, T., Verzierte farbige Alphabete . 639
Reinert, Moderne Dampfkesselanlagen 619, 646
Reinerz. 11 Schriften über den Kurort . 334
Reinhard, Roma vetus u. Athenae . . 430
v. Reinhardstoettner, Italienische Sprache 751
Reinhardt, F., Die engl. Emin-Entsatz-Exped. 16
Reinhardt, J., Luftheizungen 476
— Kaempedovendyr-Slaegten Coelodon . . 334
— Kjaempedovendyret Lestodon armatus . 334
Reinhardt, K., Steuerungstabellen f. Dpfmasch. 632
Reinhardt, R., Architect. Reisestud. v. Bodensee 509
— Palast-Architekt. v. Ob.-Ital. u. Toskana 451, 509
Reinhardt, W., Curv. a. e. Gerad. d. Roll. v. Kglschn. 95
Reinhertz, Verb.-Triangul. zw. d. Rh. Dreiecksn. 110
Reinhold, Bewegende Kräfte d. Volkswirthsch. 764
— Weg des Geistes in den Gewerben . . 769
— **u. a.,** Abhandlungen über die Wasserbaue 595
v. Reinholdt, Geschichte d. russischen Litteratur 704
Reinke, Die Welt als That 334
Morphologische Abhandlungen . . . 401
Reinsch, A., Anatom. Verh. d. Hamamelidaceae 401
Reinsch, G., Deutsche Frau im Mittelalter 11
Reinwarth, Steinsalzablagerung bei Stassfurt 237
Reis, O. M., Stammesgeschichte d. Teleostier 334
— Phosphoritisirung d. Cutis etc. b. fossil. Fischen 334
Reis, P., Die Sonne 122
— Periodische Wiederkehr von Wassersnoth etc. 122
— Lehrbuch der Physik 152
— Physik, Meteorologie u. mathem. Geographie 152
— Unterricht in Chemie u. Mineralogie . 201
Reischauer, Chemie des Bieres . . . 217
Reischle, Werturteile u. Glaubensurteile . 785
Reise durch Salzburg u. Tyrol nach Italien 710
— **-Aufnahmen,** aus Lippoldsberg, Höxter etc. 520
Reiser, F., Das Härten des Stahles 646, 652, 683
Reiser, K., Eruptivgesteine des Algäu . . 334
Reiser, N., Fehler in Wollenwaren . . 652
— Appretur d. wollen. u. halbwollenen Waren 652
Reiseskizzen, Architektonische 520
Reise-Studien, Archit., v. Bodensee u. d. Schw. 498

Seite

Reise-Studien, Architekt. aus Würzburg 498, 520
Reiss, J., Reg. d. Weichsel u. Trockenl. d. Fr. Hffs. 544
Reiss, M., De lineis et superficiebus aequidistant. 95
— Analytisch-geometrische Studien . . . 95
Reiss, R., Reservecellulose u. ihre Auflösungsw. 401
Reiss, W., Sinken die Anden? 334
Geolog. Verh. d. Fundst. foss. Säugeth.-Knoch. 334
Reissacher, Geogn. Samml. v. Gasteiner Thale 334
Reissert, Chinolin u. seine Derivate . . 217
Reissig, Holz- u. Torfgas-Beleuchtung . . 674
Reissmann, Die Kunst u. die Gesellschaft 17
— Handlexikon der Tonkunst 154
— Geschichte des deutschen Liedes . . . 704
Reiter, Südpolarfrage 334
Reitlechner, Landwirthschaftl. Maschinenlehre 623
Reitler, E., Englisch. u. nordamerikan. Oberbau 646
Reitler, M., Contr. v. Stdp. d. Denk. u. Menschenfr. 639
v. Reitzenstein, Das deutsche Wegerecht 750
Rejtö, Innere Reibung der festen Körper . 133
Relander, Best. d. Min.-Fl., w. r. ell. Crv. 2. Gr. v. nth. 95
Remling, Gesch. d. chem. Abt. u. Klöst. i. Rh.-Bay. 451
Remscheider Wasserwerk m. d. Thalsperre 544
Remsen, Anorganische Chemie 202
— Theoretische Chemie 217
— Einleitung in das Studium der Chemie . 217
de Rémusat, Mémoires de Madame . . 737
Remy, Goethe in Weimar 8
Renaissance, Deutsche 520
— **Française,** 42 Photographies . . . 480
Renan, Das Leben Jesu 701
Renard, Les roches grenatifères etc. de Bastogne 334
— Compos. et structure des phyllades ardennais 334
Renaud, Abgaben a. d. franz. Schifffahrtsstrassen 595
Renault u. Zeiller, Flore fossile . . . 334
Renevier, Mémoire géolog. s. la perte du Rhône 334
— Coupes géologiques du Bassin d'Yverdon 334
— Congrès géolog. international de Berlin . 334
— **u. a.,** Les eaux thermales de Lavey . 334
Renk, Die Luft 217
— Künstliche Beleuchtung von Hörsälen . 498
— Beleucht. d. Univers.-Auditorien i. Halle a. S. 498
Renner, Gruppe der 24 Kollineationen etc. 104
Renshaw, The cone and its sections . . 101
Rentabilität der Eisenbahnen 565
Rentzsch, Rentabilität des Elb-Spree-Canals 595
Renz, Cur zu Wildbad 334
Repertorium botanices systematicae . . 25
— Chemisch-technisches 39
— für Kunstwissenschaft 27
— der liter. Arbeit. i. reiner u. angew. Mathem. 21
— f. physikal. Techn., f. math. u. astron. Instr.-K. 23
— der technisch. etc. Journal-Literat. v. F. Schotte 42
— der techn. Literatur v. B. Kerl u. a. . 42
Report of the Smithsonian Institution . . 44
— of the commissioner of education . . 44
— of a commiss. for a general system of drainage 548

Seite

Resal, H., Mécanique générale 131
Mecanique céleste 131
— Cinématique pure 615
Résal, J., Ponts métalliques 560
Resolutionen d. Hauptvers. d. Ver. deutsch. Ing. 777
Resultate d. Prüf. d. wicht. Baustoffe Badens 470, 520
Rethwisch, Miner. u. chem. Ktnss. d. Rothg.-Erz. 334
Wesen der bildenden Kunst 427
v. Rettberg, Nürnbergs Künstlerleben . . 523
Rettich, Prisenrecht u. Flussschifffahrt . 17
v. Rettich, Luft als Ausgleichm. d. Seilgewichte 632
Reuchlin, Geschichte Italiens 695
Reuleaux, C., Der Hoffmann'sche Ringofen 677
Reuleaux, F., Der Constr. 509, 581, 603, 614, 639, 652
— Briefe aus Philadelphia 756
u. die dtsch. Indust. a. d. Ausst. z. Philad. 1876 756
— Reise quer durch Indien 1881 . . . 710
— Wasser i. s. Bedeutung f. d. Völkerwohlfahrt 538
— Construction der Maschinentheile . . . 614
— Vorträge über Regulatoren. Kinematik 639
— Theoretische Kinematik . . . 615, 639
Maschinenbaustil 613
— Construkt. d. f. d. Maschinenb. wicht. Federart. 614
— Thomas'sche Rechenmaschine . . . 126
Reuling, Anrecht d. Auftrgg. b. a. d. Erf. i. Beaufftr. 630
— Ertheilung sog. abhängiger Patente . . 761
Reum, Pflanzen-Physiologie 380
Reusch, E., Hauptpunkte e. Linsensyst. 157, 782
Reusch, F. E., Die gezwungene Bewg. d. Atoms 130
Reusch, H., Vulkanismus 12, 334
— Die Fossilien führ. krystall. Schiefer v. Bergen 334
Reusche, Chicago u. Berlin 753
Reuschle, C., Gr.-mech. App. z. Aufl. numer. Gl. 60
— Graph.-mech. Meth. z. Aufl. d. numer. Gleich. 65
— Praxis der Kurvendiskussion 89
— Deck-Elemente 108
Reuschle, C. G., Kepler u. die Astronomie 50
— Tafeln complexer Primzahlen . . . 56
Reuschle, K. G., Illustrirte Geographie . 710
Reuss, A., Das Liernur'sche Canalisationssyst. 553
Reuss, A. E., Geogn. Verh. d. Rakonitz. Beckens 335
— Kenntniss fossiler Krabben 335
— Foss. Mollusken d. tert. Süsswasserkalke i. Böh. 335
Die marinen Tertiärschichten Böhmens 335
— Foraminiferen d. norddeutschen Hils u. Gault 335
— Geognost. Skizze v. Carlsbad, Marienbad etc. 335
— Kommotau, Saaz etc. i. ihren geogn. Verhältn. 335
— Fossile Korallen d. öst.-ung. Miocäns . 335
— Koprolithen im Rothliegenden Böhmens 335
— Tertiärschichten d. nördl. u. mittl. Deutschlds. 335
— Geognost. Verhältnisse Böhmens . . 335
— Geognost. Verhältn. d. Egerer Bezirkes etc. 335
— Geogn. Skizze d. tert. Susswasserschicht. i. Böh. 335
— Fossile Polyparien d. Wiener Tertiärbeckens 334
— Versteinerungen d. böhm. Kreideformation 334
— Kreidegebilde des westlichen Böhmens 334

Seite

Reuss, A. E., Umgebung von Teplitz u. Bilin 334
— Geognost. Karte d. Gegend zw. Kommotau etc. 376
Reuss, F. A., Mineralogie 237
— Mineralquellen zu Liebwerda in Böhmen 335
— Mineral. Beschreib. v. Unterbrzezan, Kamenitz 335
Reuss, F. u. a., Karte d. Ilfelder Melaphyr-Geb. 376
Reuss, G. C., Esers Petrefacten-Sammlung 335
— Pflanzenblätter in Naturdruck . . . 401
Reuter, Der nördliche gestirnte Himmel . 122
— Sämmtliche Werke 728
— Andenken an seine Begräbnissfeier . . 728
— In the Year '13 745
Reutlinger's Taschenbuch für Seiler . . 039
Reuvens, Die Myoxidae oder Schläfer . 415
v. Reventlow, Marschbild. a. d. Westk. v. Schlesw. 546
Reverdin u. a., Uebers. der Naphtalinderivate 217
— — Constitut. d. Naphtal. Deutsch u. franz. 217, 231
Review, The electrical 36
Revill, American plumbing 476
Revoil, L'architecture romane 520
Revolution, Die elektrotechnische . . . 658
Revue, Academische 44
— Deutsche 42
— générale des chemins de fer 34
— — des machines-outils etc. 31
— — de l'architecture et des travaux publics 31
— — de mécanique appliquée 31
— industrielle 37
— internationale de l'électricité 36
— technique, s. Annales des travaux publics 28, 31
— universelle des mines, de la métallurgie etc. 24
Rex, 4 u. 5stellige Logarithmen-Tafeln 56, 127
Reye, Geometrie der Lage . . . 101, 127
— Synthet. Geometrie im Alterth. u. in d. Neuzeit 50
— Synthetische Geometrie der Kugeln etc. 101
— Pohlke's Fundamentalsatz der Axonometrie 108
— Lehre von den Trägheitsmomenten . . 139
— Trägheits- u. hoh. Momente e. Massensyst. etc. 141
— Wirbelstürme, Tornados etc. i. d. Erd-Atmosph. 159
Reyer, Theoretische Geologie 335
— Aus Toskana. Geolog.-techn. etc. Studien 335
— Die Euganeen 335
— Deformationen u. Gebirgsbildung . . 335
— Geologische u. geographische Experimente 335
— Kupfer in den Vereinigten Staaten . . 335
— Fysik der Eruptionen 335
— Zinn 335
— Blei- u. Silberproduction von Utah . . 335
— Goldgewinnung in Californien . . . 335
— Volksbibliotheken 787
Reymann, Topogr. Specialkarte v. Centr.-Europa 712
— Specialkarte der Umgegend v. Frankfurt a. M. 376
Reymond, Corneille, Shakspeare et Goethe 737
Reynaud, Traité d'architecture 520
Reynès, Ammonites 335
Reynolds, J., Aesthetik u. Techn. d. bild. Künste 436

Seite

Reynolds, O., Régime of rivers and estuaries 595
— u. a., Lectures in engineering . . . 528
Rhein, Der geubte Bronzeur 652
Rheinauer, Aufl. d. Zahlengleich. d. arithm. Reih. 67
Rheinbrücke, Die Bonner 581
Rheincanal, Der schiffbare, Strassburg-Rastatt 595
Rhein-Ems-Kanal, Der 595
Rheinfelden, Die Kraftübertragungs-Werke 655
Rheinhard, Caesar's Rhein-Brücke . . . 558
Rheinhessen, Dreiecke des 1. u. 2. Rangs 116
Rheinprovinz, Bau- u. Kunstdenkmäler der 454
— Kunstdenkmäler. Hrsg. v. Clemen . 454
Rheinstrom, Der, und seine Nebenflüsse 544
Rhenius, Neuerungen im deutsch. Patentwesen 639
Rhenius, M., Allg. Theorie vieldimens. Räume 104
Rhenius, W., Eingel. Holzorn. d. Renaiss. i. Schl. 520
Rhonegebiet v. d. Quellen bis z. Genfer-See 544
Rhotert, Schienenloser Betrieb statt Kleinbahn. 574
Ribbach, Geschichte der bildenden Künste 427
Ribbeck, Sophokles u. seine Tragödien . 4
Ricci, Manuale del marmista 470
Richard, G., Les moteurs à gaz . . . 646
Richard, H., Gewinnung der Gespinnstfasern 231
— Näh-Maschine 685
Richards, F., Compressed air 632
— Machine construction 639
Richards, J., Wood-working fact. and machinery 646
Richardson, Designs for mansions, villas etc. 468
Richelot, Landen'sche Transformat. i. ihr. Anw. etc. 77
Richert, Berechn. d. Tragfhigk. schmiedeeis. Stäbe 534
Richlý, Bronzezeit in Böhmen 335
Richou, Barrage mobile à grande chute d. L. Pochet 595
Richter, A., Wahrheit u. Dicht. i. Platon's Leben 14
Richter, C., Galvan. Verzinkung des Eisens 652
Richter, E., Die Alpen u. Daniel's Schilderung 335
— Gletscher der Ostalpen 336, 708
— Erschliessung der Ostalpen 336
— Entwickelung der Verkehrs-Grundlagen . 528
Richter, H. A., Wat.-Closet-Frage i. Dresden etc. 476
Richter, H. M., Die Piccolomini . . . 7
Richter, J. P., Die Mosaiken von Ravenna 431
— Abendländische Kirchengebäude . . . 447
Richter, J. W., Brandenburg-Preussens Vorzeit 605
Richter, K., Kunstgew., Gew.-u. Kunstgew.-Sch. 761
Richter, K. S. A., Handelsgeographie . 769
Richter, L., Volksleb. Dicht. u. Sage. D. Art u. Sitte 523
— Lebenserinnerungen e. deutschen Malers 441, 523
Richter, M., Benzinbrände i. d. chem. Wäschereien 680
Richter, O., Antike Steinmetzzeichen . . 438
Richter, P., Benediktinerabtei Maria-Laach 20
Richter, P. E., Bibliotheca geogr. Germaniae 336
— Adressbuch der Professoren etc. . . . 778
Richter, R., Quantitative analytische Chemie 204
— Palaeontologie des Thuringer Waldes . 336
— Gäa von Saalfeld 336
— Geognostische Karte d. Thüringer Schiefergeb. 336

Digitized by Google

Seite
Richter, R., Aus dem Thuring. Diluvium 336
— Das Thuringische Schiefergebirge . . 336
— Untersilurische Petrefakten aus Thüringen 336
— u. **Unger**, Palaeontologie d. Thür. Waldes 336
Richter, T., Reis. zu Wass. u. z. Lande 1805-17 710
v. Richter, V., Anorganische Chemie 203, 217
— Chemie der Kohlenstoffverbind. 170, 204, 217, 231
Richter, W., Die Auflösung d. Karoling. Reiches 15
— **u. a.**, Tragfähigkeit sämmtl. Norm.-Profile 534
v. Richthofen, China 336
— Kalkalpen von Vorarlberg u. Nord-Tirol 336
Rickert, Bau v. Local-(Secundär-) Eisenbahn. 574
Riddell, The slide rule 126
Riecke, C., Schicht. d. Völk. u. Spach. i. Deutschl. 714
Riecke, E., Experimental-Physik . 152, 170
— Magnetisirungszahl des Eisens . . . 161
— Principien der Physik 170
Riedel, J., Unterg. u. Wiederaufbau Szegedin's 544
— Städtereinigung. Berl. Rieselanl. u. d. Marchfeld 553
Riedel, K., Wechselstr.-Masch. u. die Drehstr.-M. 661
Rieder, A., Werth der Dampfuberhitzer etc. 619
Riedler, Hochschul. u. d. Anf. d. 20. Jhrh. 173, 630, 778
— Techn. Hochschulen u. ihre wissensch. Bestr. 581
— Personen- u. Lastenaufzuge 655
— Geschichtl. u. zukünft. Bedeutung der Technik 672
— Dampfmaschin. der Pariser Weltausstell. 1878 632
— Neuere Schiffshebewerke . . . 595, 632
— Schnellbetrieb 614, 632
— Das Maschinen-Zeichnen 614, 632, 639, 646, 652
— Indicator-Versuche an Pumpen etc. . . 632
— Dampf-Maschinen 619
— Kraftversorgung v. Paris durch Druckluft 621
— Gesteins-Bohrm. u. Luftcompr.-Masch. 336, 622
— Brandt's hydraulische Gesteins-Bohrmasch. 622
— Skizzen z. den Vorles. üb. Lasthebe-Maschin. 639
Riegel, Art u. Kunst, Kunstwerke zu sehen 6
— Grundriss der bildenden Kunste . . . 427
— Geschichte d. Wiederaufleb. d. deutsch. Kunst 427
— Kunstgeschichtliche Vorträge 427
— Die bildenden Kunste 427
— Gesch. d. Wandmalerei in Belgien seit 1856 433
— Cornelius der Meister der deutsch. Malerei 441
Rieger, Alt- u. Angelsächsisches Lesebuch 714
— Die Nibelungensage. Klinger; u. and. Schrift. 728
— Dante 750
Riegl, Stilfragen 466
— Ein oriental. Teppich v. Jahr 1202 . 652
Riehl, B., Dürer-Wohlgemuth Gemälde . 433
— Denkmale frühmittelalt. Baukunst i. Bayern etc. 451
Riehl, W., Castle Neideck and Paradise Lost 745
— Culturstudien aus 3 Jahrhunderten . . 701
— Musikal. Charakterköpfe u. and. Novellen 728
Riehn, Berechnung des Schiffswiderstandes 626
Riem, Rechentabell. f. Multiplikat. u. Division 56
— Bahn des grossen Kometen 1881 III . 122
Riemann, B., Partielle Differentialgleichung. etc. 71
Seite
Riemann, B., Ges. math. Werke u. wissensch. Nchl. 50
— Allg. Theorie d. Funct. e. veränderl. compl. Grösse 77
— Fortpflanzung ebener Luftwellen . . . 154
— Vertheilung der Wärme in der Kugel . 155
— Schwere, Elektricitat u. Magnetismus . 161
Riemann, C., Grunsteine des Kreises Wetzlar 336
— Kalke des Taubensteins bei Wetzlar . 336
Riemann, P., Krümm.-Halbmess. d. Kegelschn. 95
Riemann, W., Karte d. Min.-Lagerst. i. Wetzlar 376
— Bergbau u. Hüttenbetrieb d. Lahn-etc. Reviere 336
Riemer, Mittheilungen über Goethe . . 728
Riese, Ingenieur-Bauwerke der Schweiz . 581
Riess, C., Schattirungskunde . . . 108, 520
Riess, G., Singul. eind. Eben.- u. Raum-Transform. 95
Riess, O., Das Thomson'sche Ges. d. Wellenbew. 175
Riess, P., Reibungselektricität . . 161, 190
Rieth, Archit. u. decorat. Stud. u. Entwürfe 498, 509
— Architektur-Skizzen 480
Rietschel, Lüft.-u. Heiz.-Anl. 476, 498, 509, 520, 652
— Lüftung u. Heizung v. Schulen . . . 509
— Rohrweiten von Warmwasserheizungen 652
Riewel u. Schmidt, Vorlegeblätter . . 509
Riga, Das mittelalterliche 457
— Polytechn. Schule. Katalog der Bibliothek 787
Righi, L'ottica delle oscillazioni elettriche 658
Rigi-Panorama 336
Rigutini, Vocabolario della lingua italiana 751
Říha, Projekte fur elektr. Beleucht.- etc. Anlag. 662
Rimbach, Schutzscheide 401
Rincklake, Normal-Bahnhofs-Anlagen 483, 609
Rinderspacher, Offenbacher Stadt-Bad . 499
Rindfleisch, Die Landschaft Haurān . . 336
Rinecker, Substitutionsfunktion. modulo 11 etc. 67
— Gotthard-Unternehmen 505
Ring, Denkmäler d. Römer i. mittäglich. Frankr. 336
Ringleb, Steinschnitt d. Mauern, Bog., Gewölbe 471
Rinn, Schleiermacher u. seine romant. Freunde 16
Rinne, F., Krystallographie 336
Rinne, J., Praktische Dispositionslehre . 728
— Theoretische deutsche Stillehre . . . 728
da Rio, Orittologia Euganea 336
Ripper, Machine drawing and design . . 639
Ristenpart, Const. d. Präcess. u. Bew. d. Sonne 124
Ritgen, Lehre v. d. Construction. in Holz u. Eisen 534
— Sekundär-Bahnen von normaler Spur . 570
Rittau, J. R. Forster's Bem. a. s. Reise um d. Welt 336
Ritter, A., Techn. Mechanik 131, 143, 581, 630, 646
— Höhere Mechanik 581, 632
— Analytische Mechanik 131
— Ingenieur-Mechanik 131
— Berechn. eis. Dach- u. Brückenconstr. 534, 581, 632
Ritter, B., Geographisch statist. Lexikon 336, 710
Ritter, E., Eindeut. autom. Form. v. Geschl. Null 80
— Morceaux choisis en vieux français . . 737
Ritter, L., Einf. u. zsmnges. Zins- u. Zeitrent.-Rechn. 60
Ritter, W., Bauweise Hennebique . . . 582

Seite

Ritter, W., Statik der Tunnelgewölbe . . 537
– Elast. Linie u. i. Anw. a. d. continuirl. Balk. 534, 581
– Elast. Bogen ber. m. Hulfe d. graph. Statik 534, 581
Brückenbau i. d. Verein. Staaten Amerikas 557, 582
— Anwendungen der graphischen Statik 534, 582
– Fluth u. Ebbe 595
v. Rittershain, Heilkunstler des alten Roms 7
Reichspost der romischen Kaiser . . . 10
Rittershaus, Iberger Kalkstock b. Grund a. Harz 336
Rittershausen, Anat.-syst. Unters. d. Acalyph. 401
Rittinger, Centrifugal-Ventilatoren u. -Pumpen 621
– Bau der Rohrturbinen u. d. Jonval-Turbinen 655
Ritz, Zusammensetz. d. Klänge d. Streichinstrum. 176
Ritzel, Wasserversorg. etc. v. Neustadt i. O.-Schles. 553
Roeber, Märchen vom König Drosselbart 728
Robert, C., Die Nekyia des Polygnot . 433
Robert, F., Fleisch-, Gemüse-, Fisch-Conserv. 231
Roberts, H., Musterhaus für Arbeiter-Fam. 482
Roberts, R., Probl. on conics a. higher plane curves 89
Roberts, T., Verh. d. Wasserstr. u. Eisnb. d. Ver. St. 595
Robertson, Plays 745
Robins, Technical school and college building 487
Robinson, Stammanatomie v. Phytoer. macr. Bl. 401
Roebling, Long and short span railway bridg. 560, 582
Robolski, Patentgesetz von 1891 . . . 639
Gesetz betr. Schutz v. Gebrauchsmust. 1891 639
Robrade, Heizungsanlagen 652
Roch, Ueber Functionen complexer Grössen 77
v. Rochau, Gesch. Frankreichs v. Sturze Napol. etc. 695
de la Roche, Canal royal de Languedoc . 544
Rochholz, Arbeitsentw. z. Bild. d. Sprachverm. 728
Roechling, Wasserversorg. u. Canal. i. Wohnhaus. 476
Profil-Zeichn. v. Gebr. Röchling, Eisenwerk 534
v. Rochow, Geschichtl. Nachr. v. Brandenburg 695
Rod, Les Allemands à Paris 737
Rodbertus-Jagetzow, Abhülfe d. h. Creditnoth 765
Rode, Des Marcus Vitruvius Pollio Baukunst 520
Rodenberg, Studienreisen in England . . 710
Röder, G. L. A., Darstell. d. Brückenbaukunde 557
Roeder, O., Tafel d. Wasser-Geschwindigkeiten 137
– Die Loire u. ihre Wasserverhältnisse . 544
— Meliorationen im Havellande 548
Röder v. Diersburg, Gesch. d. 1. Gr. H. Inf.-Reg. 695
Rodet, Berech. d. Leit. für Mehrphasenströme 663
v. Rodt, Kunstgesch. Denkmäler der Schweiz 451
Roffiaen, Constructions hydrauliques à la mer 137
Rogel, Ableitungen arithmetischer Reihen 61
Darstellung d. harmon. Reihen d. Factorenfolg. 61
Entwickl. d. Exponent. i. e. unendl. Factorenfolge 61
Darst. zalentheoret. Funct. d. trigonom. Reih. 62
Über Primzalmengen 62
– Recursionsgesetz d. Bernoulli'schen Zalen 80
Ableitungen von Identitäten 80
Zsmh. d. Facultäten-Coeff. m. d. Bernoulli-Zal. 80
Transform. d. Potenzreihen ganz. u. recipr. Zalen 80
– Reihensummierungen mittels best. Integrale 80

Seite

Rogel, Theorie der Euler'schen Functionen 80
Rogers Locomotive and machine works, Paterson 624
Rogers Thorold, Gesch. d. englischen Arbeit 772
Rogner, J., Bemerkungen zur Zahlenlehre 62
— Materialien aus der höheren Analysis . 71
Rogner, K., Vieh- u. Schlachthof v. Nürnberg 485
Rohault de Fleury, Monum. d. Pise au moy. âge 520
— La Toscane au moyen âge 520
Rohde, Zur Transformat. d. Thetafunctionen 80
v. Rohland, Die Gefahr im Strafrecht . 758
Rohleder, Polit.-relig. Grundl. f. d. ein. Christenth. 785
Röhling, Borkhaus' Ringen n. d. Ziele d. Mannes 401
Deutschlands Flora 380
Rohn, Flächen 4. O. hinsichtl. i. Knotenpunkte 89
— u. **Papperitz**, Darstellende Geometrie 108, 127
Rohns, Ruhr-Canalisirung od. Emscher-Canal 595
Rohr, F. W., Practischer Eisenbahndienst 573
Rohr, H., Die a. 5 Haupteinh. geb. kompl. Zahlensys. 63
Röhr, Elektr. Strassenb. Hamburg-Blankenese 666
Rohrbach, 4 stell. logar.-trigonometr. Tafeln 128
Tagesfrage der Hochwasser 595
Rohrbeck, Berechnung elektr. Leitungen . 663
Rohrer, Die technische Hochschule i. Brünn 778
Röhrich, Musterstücke a. d. schriftl. Handelsverk. 769
Die Volkswirthschaft 764
Röhrig, Lieferung von Eisen-Materialien 237, 573
Wörterb. i. engl. u. d. Spr. f. Berg- u. Hüttentechn. 237
Rohrleger, Der. Zeitschrift 33
v. Rohrscheidt, Gewerbeordn. f. d. deutsche R. 759
Rohweder, Blütendiagramme 401
du Roi, Harbkesche wilde Baumzucht . 401
Rokitansky, Der selbständige Werth d. Wissens 778
Rolfs, Grund. ein. Instit. f. dtsche Philol. i. London 778
Rolin, Aliscans 728
Röll, J., Essbare Pilze 401
Röll, V., Encykl. d. gesamten Eisenbahnwesens 565
Eisenbahnrechtl. Entscheid. d. österr. Gerichte 573
Rolla, Elementi di statica grafica . . . 134
Rolland, Mission trans-saharienne de Laghouat 337
Rolland-Banès, Houille d. l. dép. d. l. Seine-inf. 337
Rolle, F., Geolog. Verhältnisse v. Chiavenna 337
Geol. Stellung d. Horner Schichten i. N.-Österr. 337
— Der Taunus bei Bad Homburg . . . 337
Vergleich. d. norddeutsch. Lias m. d. schwäb. 337
– Geogn. Unters. d. sudw. Theil. v. Obersteierm. 337
Rolle, H., Beleg. d. Fläche ein. Rotationsellipsoids 141
Roller, Hotelbauten 485
Rollett, Farb. i. d. Newton'schen Ringsystemen 402
— D. Bedeut. v. Newton's Constr. d. Farbenordn. etc. 402
Roloff, Nordamerikan. Wasserbauwesen 538, 595
Rom, Cataloghi del materiale scientifico . 788
Rom, N. C., Hausbuch f. Freunde d. Handarbeit 681
Romanes, Darwin u. nach Darwin . . 418
— Geistige Entwicklung beim Menschen . 418
Romberg, Anleitung zum Treppenbau . . 500
– Zimmerwerksbaukunst 473, 509

Seite

Romberg u. a., Gesch. d. Baukunst b. d. Assyrern 430
Romberg's Zeitschr. f. pr. Baukunst s. Baugewbl. 28
Roemer, A., Geol. Kenntn. d. nordw. Harzgeb. 336
Römer, C. F., Das rhein. Uebergangsgebirge 336
Römer, E., Umbaut. d. Niedschl.-Mark. Eisenb. 570
Roemer, F., Älteste Form. d. org. Leb. a. d. Erde 4, 402
— Foss. Fauna d. silur. Diluvial-Gesch. v. Sadew. 336
— Fossile Crinoidenfamilie der Blastoideen 336
— Die jurassische Weserkette 336
— Marine Conchyl.-Fauna i. Steink.-Geb. O.-Schl. 336
— Geognostische Karte v. Oberschlesien etc. 376
— Geognost. Charte von dem Harzgebirge 376
— Fossile Fauna des devon. Gebirges a. Rhein 337
— H. v. Dechen 337
— Lethaea erratica 337
Roemer, F. A., Fortschritte d. Mineral. u. Geogn. 237
Roemer, H., Geol. Verhältn. v. Hildesheim 337
— Gypsfussboden im Dome zu Hildesheim 477
Römer, J. u. a., Magazin für die Botanik 380
Roemer, M., Famil. natur. regni veget. syn. monog. 402
v. Rommel, Gesch. v. Hess. s. d. westf. Friedl. 695
— Neuere Geschichte von Hessen . . . 695
Ronde, Blauer Farbst. i. d. Kleberzell. v. Gramineen 337
Rondelet, A Traité de l'art de bâtir. Frz. u. d. 509
Rondelet, J., Traité théor. etc. d. l'art d. bâtir. fr. u. d. 480
Ronna, Les irrigations 548
Rönnfeldt. Criticisms, reflect. etc. of Goethe 745
Ronte, Blüthengestalt. einiger Tropenpflanzen 402
Röntgen, Mechanische Wärmetheorie . . 155
— Hydraulik u. Dampfmaschinenlehre . . 619
Rooses, Gesch. der Malerschule Antwerpens 433
— **u. a.**, Le musée Plantin-Moretus à Anvers 499
— — Malerschule Antwerpens 523
Roper, A catechism of high pressure steam eng. 613
— Handbook of the locomotive 624
Roeper, A., Deutsche Schmiedearb. a. 5 Jahrh. 509
Roeper, O., System einer bewegl. Brücke 560
Roquette, Friedrich Preller 441
— Geschichte der deutschen Dichtung . . 704
— Werke 728
— Titze 750
Rosanes, Unsere Anschauung vom Raume 50
— Ueber Functionen 67
— Ueber rationale Substitutionen etc. . . 95
Rösch, Wesen u. Geschichte der Sprache . 6
— Der Dichter Horatius u. seine Zeit . . 13
— Der Geschichtsschreiber Corn. Tacitus . 16
— Demosthenes als Redner u. Staatsmann 19
Roeschen, Die nördliche Wetterau . . . 451
Roscher, Ansichten der Volkswirthschaft 764
— Kolonien, Kolonialpolitik u. Auswanderung 772
— System der Volkswirthschaft 764
— National-Oekonomik in Deutschland . 781
Roeschling, Profil-Zeichn. i. Eisenw. i. Völklgn. 509
Roscoe, Die Spectralanalyse . . . 182, 217
— Photochem. Untersuchungen 200

Seite

Roscoe, Lehrbuch der Chemie . . 201, 217
— u. **Classen**, Lehrb. d. anorgan. Chemie 337
— u. **Schorlemmer**, Ausf. Lehrb. d. Chemie 201, 217
— — Lehrbuch der anorganischen Chemie 203
Rose, E., Andenken an W. Baum . . . 337
Rose, G., Krystallo-chem. Mineralsystem . 237
— E. Mitscherlich. Gedächtnissrede . . 337
— Elemente der Krystallographie . . . 337
Rose, H., Analytische Chemie . . 204, 217
— Nekrolog 337
Rose, J., Mechanical drawing self-taught . 640
Rosegger, Aus meinem Handwerkerleben 728
— Idyllen aus einer untergehenden Welt . 728
Rosemeyer, Dauerbrand-Bogenlampen . . 664
Rosen, F., Kenntniss der Pflanzenzellen . 402
— Ch.-geogn. Verhältn. d. devon. Form. d. Dunath. 337
Rosen, G., Geschichte d. Türkei v. 1826 b. 1856 695
Rosenberg, A., Gesch. d. modernen Kunst 427
— Seb. u. Barth. Beham, zwei Maler d. d. Renaiss. 441
— Die Loggien im Vatican zu Rom . . 433
Rosenberg, M., Gesch. d. Heidelb. Schlosses 451
Rosenberger, Mod. Entw. d. elektr. Princ. 161, 189, 658
— I. Newton u. seine physikal. Prinzipien 152
— Die Geschichte der Physik . . 152, 217
Rosenboom, Städtische Wasserversorgung 553
Rosenbusch, Mikroskop. Mineralbest. i. Gestein. 337
— Mikroskop. Physiogr. d. petrogr. wicht. Miner. 237
— Mikroskop. Physiogr. d. massigen Gesteine 337
Rosengarten, Arch.-Bilder a. Paris u. London 451
— Die architektonischen Stylarten . . . 466
Rosenhain, Les fonct. de 2 variabl. et à 4 période. 77
— Abhandl. üb. d. Functionen 2er Variabler etc. 77
Rosenkranz, K., Aesthetik des Hässlichen 436
Rosenkranz, P., Der Indik. u. s. Anwd. 619, 632, 646
Rosenstein, A., Das Leben der Sprache . 18
Rosenstein, S., Aberglaub. u. Mysticism. i. d. Medicin 2
Rosenthal, D., Uebers. d. Heil-, Nutz- u. Giftpfl. 380
Rosenthal, J., Elektrische Erscheinungen . 2
— Electr. Leitfähigk. fester Electrolyte b. versch. T. 191
— Öffentliche u. private Gesundheitspflege 420
— Deutsches Patentgesetz von 1877 . . 761
Rosenthal, O., Macrocystis u. Thalassiophyllum 402
Roskoff, Geschichte des Teufels 785
Roesky, Verwaltung u. Leitung v. Fabriken 769
Rosmann u. Ens, Geschichte d. Stadt Breisach 695
Ross, F., Ermittel. d. Bauwerth. v. Gebäud. 499, 520
Ross, L. u. a., Akropolis von Athen . 520
Ross, W., Löthrohr i. d. Chemie u. Mineralogie 337
Rossel, Réparation militaire des ponts . 557
Rössing, Studium der theoretischen Chemie 217
— Geschichte der Metalle 683
Roessler, G., Elektromot. f. Wechslstr. u. Drehstr. 661
Roessler, H., Feuerungsanlagen . . . 476
— Beschreib. d. Eisenb. v. Nürnberg n. Fürth 505
— Technisches Hülfs- u. Handbuch . . 672
— Sammlung technischer Hülfsmittel . . 672

Digitized by Google

Seite

Rossmanith, Anlage v. Gebirgs-Kunststrassen 609
Rossmann, Studienaufenthalt in Paris . 737
Rossmässler, E. A., Das Wasser . . 203
— Die Geschichte der Erde 338
— Der Wald 402
Rossmaessler, F., Verarbeitung d. Naphtha 231
Photogen u. Schmieröl a. Baku'scher Napht. 231, 674
Petroleum- u. Schmierölfabrikation . . 674
Rossmy, Ursachen u. Wirk. der Hochwässer 595
Rostand, L'Aiglon. Cyrano de Bergerac 737, 745
Rotellini u. a., Ornamenti tratti da terre cotte 466
Roth, A. G., Manuale botanicum . . . 380
— Tentamen florae germanicae 380
Roth, C., Plastisch-anatomischer Atlas . . 524
Roth, C. L., Einleitung in die Geschichte 695
Roth, E., Verbreitungsmittel der Pflanzen 19
— Schutzeinricht. d. Pflanz. geg. überm. Verdunst. 19
— **u. a.,** Allg. Gewerbehygiene u. Fabrikgesetzg. 652
Roth, F., Tuffe der Umgegend von Giessen 338
Roth, F. W. E., Druckerei zu Eltville . 787
Roth, G., Unkräuter Deutschlands . . . 20
Sammeln der Grassamen in d. Waldungen etc. 402
Roth, H., Das warme Kochsalzwasser z. Wiesbad. 338
Roth, J., Steinkohlen 2, 338
Geolog. Bildung der norddeutschen Ebene 4, 338
Flusswasser, Meerwasser, Steinsalz . 9, 338
Erdbeben 11
Allgemeine u. chem. Geologie . 231, 338
Der Vesuv u. die Umgebung v. Neapel 338
Gesteins-Analysen in tabellarisch. Übersicht 338
Erläut. z. d. geogn. Karte v. Niederschl. Geb. 338
Ausbruch des Aetna 1879 338
Petrographie der plutonischen Gesteine 338
Silvestri, Ueb. d. vulk. Phän. d. Aetna 1863-66 338
Geröllführende Gneisse v. Obermittweida 338
— **u. a.,** Die fossil. Knochenüberreste v. Pikermi 338
Roth, S., Spur. einst. Gletsch. a. d. Nords. d. h. Tátra 338
Röthe, Dolomite u. andere Felsarten a. d. Ries 338
Rother, L., Der Telegraphenbau . . . 575
Rother, O., Capillaritätsbest. v. Salzlösungen etc. 175
Rothholz, Fermat'scher Lehrsatz . . . 63
Rothlauf, Mathematik zu Platons Zeiten . 50
– Die Physik Platos 152
Rothpletz, Mech. Gesteinsumwandl. b. Hainich. 338
– Radiolarien, Diatomaceen i. silur. Kieselschief. 338
— Flora u. Fauna d. Culmform. b. Hainichen i. S. 338
— Steinkohlenformat. an der Ostseite d. Tödi 338
Der Bergsturz von Elm 338
Geolog.-palaeont. Monographie d. Vilser Alpen 338
– Diluvium um Paris etc. 338
— Geotektonische Probleme 338
— Geolog. Querschnitt durch die Ost-Alpen 338
— Das geotekton. Problem d. Glarner Alpen 338
– Devonische Porphyroide in Sachsen . 339
Rothwell, Deutsch-englischer Briefsteller . 745
Rotondi, Vita di B. Franklin 750

Seite

Rötscher, Shakespeare i. s. höchst. Charaktergeb. 705
Röttger, Erdbeben 15
Rottmann, Ornamente a. d. Bauwerken Münchens 466
Rottok, Deviationstheorie u. ihre Anwendung 139
Rouché u. a., Géométrie 101
v. Rougemont, Unterricht in d. Geographie 710
Rousseau, Emile ou de l'éducation . . 737
Rousselle u. a., Notice nécrolog. sur É. Vaudrey 528
Routh, Dynamik d. System. starrer Körper 133, 582
v. Rouvroy, Mathematik 53
Rouyer, Les appart. privés de l'Impératr. aux Tuil. 478
Rowan, Betrieb u. Anlage v. Localbahnen 574
le Roy, Laurent-Guillaume de Koninck . 339
Rozet, Carte géogn. de la chaine des Vosges 376
Rübenach, Techn. Wrterb. d. d. u. fr. Spr. 565, 603, 647
Rubensohn, Mysterienheiligtümer i. Eleusis etc. 440
Rubrom, Grundriss der Naturlehre . . . 152
Ruchhöft, Kubatur d. Malus'schen Wellenfläch. 95
Rücker, Mieser Bergbauverhältnisse . . 339
Rückert, E., Pfahlb. u. Völkerschicht. Osteurop. 339
Rückert, F., Die Verwandl. d. Abu Seid v. Serug 728
– Cristofero Colombo 728
– Kaiser Heinrich IV. 728
Rückert, H., Deutsche Geschichte . . . 695
Rückoldt, Logar. Potential e. halbkreisf. Platte 80
Rückwardt, Berliner Neubauten . . . 480
— Schloss Friedrichshof bei Cronberg . . 482
– Die techn. Hochschule Berlin-Charlottenburg 487
— Architekturtheile v. Bauwerken d. Mittelalt. 509
Villen-Neubauten d. Umgebung v. Berlin 500
– Architektur-Schatz 509
Rüdemann, Contacterschein. a. Granit d. Reuth 339
v. Rüdgisch, Instrum. d. nied. Vermessungskunst 126
v. Rüdiger, Concessionir. gewerbl. Anl. i. Preuss. 647
Rüdiger, Silur-Cephalopoden a. d. meckl. Diluv. 339
Rüdinger, Willkürl. Verunstalt. d. menschl. Körp. 7
Rudio, Antheil d. math. Wiss. a. d. Kult. d. Renaiss. 17
Vier Abhandl. über die Kreismessung . 50
Rudolph, E., Submarine Erdbeben u. Erupt. 339
– Berufswahl unserer Söhne 778
Rudolph, L., Atlas der Pflanzengeographie 402
Rudolph, P., Eigensch. v. umschr. regul. Dreieck. 95
Rudolphi, M., Lösungs- u. Dissociationswärmen 178
– Gültigk. d. Ostw. Form. z. Berechn. d. Affin. Konst. 193
— Allgemeine u. physikalische Chemie . 170
Rudolphi, W., Zu Helmholtz' Theorie d. Dispers. 182
Rüdorff, Fortschritte d. Chemie i. d. letzten 25 J. 201
– Grundriss der Chemie 217
Ruge, Geschichte der Erdkunde 339
— Christoph Columbus 695
Rüger, Gattung Carica 402
Ruggieri, Lustfeuerwerkerei 670
Ruhland, Gegengutacht. z. Conrads Stell. d. l. Zölle 765
Rühlmann, M., Die Geodynamik . . . 133
– Technische Mechanik u. Maschinenlehre 132
– Mechanik u. Geostatik 132

Seite

Rühlmann, M., Hydromechanik 138, 175, 632
— Allg. Maschinenlehre 603, 609, 613, 632, 640, 647
— Geschichte, Cultur u. Techn. d. Schifffahrt 626, 640
— Geschichte der technischen Mechanik etc. 613
— Geschichte d. theoretischen Maschinenlehre 614
Rühlmann, R., Mechanische Wärmetheorie 155
— Elektrotechnik 231, 640, 658
— Gleichstrom-Technik 658
Rühne, Kalk-, Cement-, Gyps- u. Ziegelfabrikat. 231
Ruhr-Steinkohlen-Becken, Uebersichtskarte 237
Rulf, Projectivische Geometrie 101
Rümelin, Shakespearestudien 705
Rümker, Veredel. d. 4 wichtigst. Getreidearten 402
Rumpelt, Naturl. System der Sprachlaute 714
Rumpf, A., Thusis 595
Rumpf, C. u. a., Techn. Wörterb., engl., d. u. franz. 640
Rumschöttel, Stadtbahnen in Amerika . 609
Runde, Sächsische Landesabschätzung . . 412
Rundschau, Architektonische 31
— Deutsche 42
Naturwissenschaftliche 166
— Elektrotechnische 36
Runge, F. F., Einleitung in die techn. Chemie 673
Farbenchemie 680
Runge, G. u. a., Öffentl. Badeanstalt z. Bremen 499
Runge, L., Backstein-Architektur Italiens 471
— **u. a.,** Architekt. Mitth. über Italien . . 466
Runge, W., Der Bernstein in Ostpreussen 3
— Ruhr-Steinkohlenbecken 339
— Flötzkarte des Ruhrkohlenbeckens . . 370
Runnebaum, Die Waldeisenbahnen . . 574
Ruoss, Metr. Bezieh. d. Krumm. reciprok. Fläch. 95
Ruperto Carola, V. Säc.-Feier d. Univ. Heidelb. 778
Rüppell, Fossile Reptilien 339
— Versteiner. a. d. Kalkschiefer form. v. Solenh. 339
v. Ruppert, Eisen-Brücken gross. Spannweit. 560, 582
Rupprecht, G., Chem. Kenntn. ein. Gest. Corsikas 339
Ruprecht, K., Fabrikation von Albumin 420
Ruprich-Robert, L'architecture normande 451
Ruskin, Wege zur Kunst 427
— Ausgewählte Werke 785
Rust, Deichwesen an der unteren Elbe . . 544
— Geol. Notizen üb. d. Bohrloch z. Dürkheim 339
Rüstow, Der Krieg in der Türkei . . . 690
Ruth, Geschichte der italienischen Poesie . 705
v. Ruthner, Das Kaiserthum Oesterreich . 710
Rütimeyer, Thal- u. See-Bildung . . . 240
— Schweizerisches Nummulitenterrain . . 339
— Vom Meer bis nach den Alpen . . . 339
Thierreste aus den Pfahlbauten d. Schweiz 339
— Fauna der Pfahlbauten der Schweiz . 339
— Fossile Pferde 339
— Herkunft unserer Thierwelt 339
— Die Grenzen der Thierwelt 339
— Pliocen u. Eisperiode a. beid. Seiten d. Alpen 339
— Ges. kl. Schrift. a. d. Gebiete d. Naturw. 339, 418

Seite

Rutot, Les phénomènes de la sédimentation mar. 339
Rutz, Civilverantwortlichkeit der Architekten 462
Rychter, Reiseber. üb. Flussbaut. i. Bay. 544, 595
Rylski, Dr. Lederer Volapükabuks . . . 714
van Ryn, Carpain, Alcaloid d. Blatter v. Carica 402
Rziha, Einfluss d. Naturw. a. d. Ingenieur-Bauk. 152
— Tunnelbaukunst 537, 609
— Neue Tunnel-Baumethode in Eisen 537, 609
— Eisenbahn-Unter- u. Oberbau 570, 582, 609

Saalfeld, Küche u. Keller in Alt-Rom . 12
— Deutsch-lat. Handb. d. Eigennamen a. d. Geogr. 782
Saalschütz, Die Bernoullischen Zahlen . 77
— Der belastete Stab 534
— Theorie der Evolventen-Verzahnung . . 640
Sabatier, Le Faust de Goethe 737
Sabinine, Maxima et minima d. integral. def. mult. 73
Sacco, Tertiaire d'Italie 339
Sach, Schleswig in ethnograph. Entwickelung 339
Hans Brüggemann u. seine Werke . . 441
Sacher, Massenarmut, ihre Ursache u. Beseitig. 772
Sachs, C., Gesteinsbohrmaschinen . . . 622
Sachs, E., Revision d. Handelsrechts i. Belgien 759
Sachs, E. O., Modern opera houses 489, 499
Fires and public entertainments . . . 489
Sachs, J., Pflanzen-Physiologie 402
Porosität des Holzes 402
Anordnung d. Zellen in jüngsten Pflanzentheil. 402
— Geschichte der Botanik . . . 402, 781
— Arbeiten des botan. Instituts in Würzburg 402
— Lehrbuch der Botanik 380, 402
Experimental-Physiologie der Pflanzen . 380
Sachs, K., F. Diez u. die roman. Philologie 714
Sachs, S., Das Bau-Recht 462
Sachs-Villatte, Franz.-deutsch. Wörterbuch 782
Sachsen, Geologische Übersichtskarte von 370
— Ältere Bau- u. Kunstdenkmäl. d. Königreichs 455
Ältere Bau- u. Kunstdenkmäler d. Provinz 455
Sachsse, Agriculturchemie 217
Chemie u. Physiol. d. Farbstoffe etc. 217, 231, 402
Chemische Kenntniss der Mineralien . 339
— Phytochemische Untersuchungen . . . 402
Sachtler, Tekt. Lösung d. Confl. zw. Stütze u. Bog. 534
Sack, G., Variat. d. erdmagn. Kraft z. Greenwich 124
Sack, J., Elektrotechn. Wörterbuch . . 658
Sack, O., Patentwesen 761
Sadebeck, Gradmessungs-Arbeiten . . 8, 116
— Strehlener Berge 339
— Zobtenberg u. seine Umgebung . . . 339
— Erdbeben vom 15. Januar 1858 . . . 340
v. Sadowski, Handelsstrassen d. Griech. u. Röm. 340
Sadtler, Gewinn. d. Theers u. Ammoniakwassers 217
Sahling, Geometrische Constructionsaufgaben 84
Sahulka, Elektrotechnik a. d. Ausstell. i. Chicago 658
— Wechselstrom-Motoren m. magnet. Drehfelde 661
Elektrische Lichtbogen 664

Digitized by Google

Seite

Sahulka, Mess. d. Capacit. v. Cond. m. Wechselstr. 670
Sailer, Aufgaben a. d. Elementarmathemat. etc. 128
de Saint-Germain, Mécanique rationnelle 132, 142
de Saint-Pierre, Paul u. Virginie. Deutsch u. fr. 737
de Saint-Venant, Travaux et titres scientif. 135
— La théorie des ondes lumineuses . . 157
Sainte-Beuve, Oeuvres 737
Sainte Vierge, vie de la. Marienleben . 434
Saitschick, Goethes Charakter 728
Salbach, Wasserleitung i. Wohngebäud. 476, 509
— Wasserwerk v. Halle, Dresden u. München 553, 603
Salcher, Elemente d. theoretisch. Mechanik 132
Salinen- u. Salzbergwerks-Karte v. Deutschld. 376
Saling's Börsen-Papiere 769
v. Salis, Das schweizerische Wasserbauwesen 538
Salkowski, Das Fleisch als Nahrungsmittel 7
v. Sallet, A., Künstlerinschriften a. griech. Münz. 438
— Münzen u. Medaillen 438
v. Sallet, F., Contraste u. Paradoxen . . 728
v. Sallwürk, Erlernen fremder Sprachen 714
Salmon, Modern higher algebra 65
— Algebra der linearen Transformationen . 65
— Analytische Geometrie der Kegelschnitte 89
— Analytische Geometrie des Raumes . 89
— Analytische Geometrie d. höh. ebenen Curven 89
— Analytic geometry of three dimensions 89
— Higher plane curves 89
Saloman, Die Plinthe der Venus von Milo 431
Salomon, B., Lokomotiv. a. d. Paris. Ausst. 1889 632
— **u. a.,** Neuere Bagger- u. Erdgrabemaschinen 620
Salomon, C., Deutschlands winterharte Bäume 402
Salomon, J., Aufgaben a. d. Arithm. u. Algebra 60
— Arithmetik u. Algebra 65
Salomon, S., Kaufmännisches Rechenbuch 769
Salomons, C. T., Prakt. Winke f. Gasconsum. 647
Salomons, D., Electric light installations . 664
Salviati, Mosaïques monumentales . . . 524
Salvisberg, Kunsthistorische Studien . . 427
— Chronik d. Kunstgew.-Ausst. München 1888 755
Salzenberg, Altchristl. Baudenkm. v. Constantin. 447
— Maschinenbau 614, 640
Salzmann, Carl v. Carlsberg 729
Saemann, Die Nautiliden 340
Sammelmappe hervorrag. Concurrenzentwürfe 509
Sammlung v. Aufsätz. u. Nachricht. üb. Baukst. 31
— chem. u. chemisch-technischer Vorträge 231
— von Ausstattungen innerer Räume . . 478
— v. Vorrichtungen z. Verhüt. v. Unfäll. a. Masch. 769
— von Ingenieurbauten in Sachsen . 528, 582
— von Abbild. türkischer, arabischer Metallobj. 435
— bürgerlicher Wohnh. in Façaden etc. 480, 483
— von Zeichnungen für die »Hütte« . . 614
— v. Bestimm. f. d. Eisenbahnen Deutschlands 647
— eiserner Brücken-Constructionen . . . 582
— ausgef. Constr. a. d. Geb. d. Wasser- etc. Baues 582
— v. Zeichn. v. Schül. d. Polyt. Schule Hannov. 509

Seite

Sammlung elektrotechnischer Vorträge . 658
Sampité, Chemins de fer à faible trafic en France 565
v. Samson-Himmelstjerna, Westöstl. Kontraste 20
Samuelson, Secundaire Eisenbahnen . . 574
Sand, Oeuvres 737
Sand, M., Les lépidoptères d. Berry et d. l'Auvergne 415
Sandberger, F., Untersuchungen über Erzgänge 340
— Lithion-Eisengl. — Plagionit v. Arnsb. i. Westf. 340
— Borsäuregeh. d. Gl. Mangangeh. e. Apatits 340
— Amalgam v. d. Grube Friedrichs. b. Oberlahnst. 340
— Alter d. Bimsstein-Gesteine d. Westerwaldes 340
— Urangehalt von Primitivsilicaten . . . 340
— Naturgeschichte der Rhön 340
— Die unterpleistocänen Schichten Englands 340
— Ablager. d. Glacialz. u. i. Fauna b. Würzburg 340
— Braunkohle u. Pflanzenwelt der Tertiärzeit 340
— Vulkanische Erscheinungen 340
— Die prähistorische Zeit im Maingebiete . 340
— Krystallinische Gesteine Nassaus . . . 340
— Buchonit 340
— Weissnickelkies 340
— Einiges über den Löss 340
— Beobacht. i. mittleren Jura d. bad. Oberlandes 340
— Flora d. ob. Steinkohlenform. i. bad. Schwarzw. 340
— Anoplotheca, eine neue Brachiopoden-Gatt. 340
— Das Mainzer Tertiärbecken 340
— Geogn. Zusammensetz. d. Umg. v. Wiesbaden 340
— Geogn. Zusammensetz. d. Umg. v. Weilburg 340
— Geologische Verhältnisse von Nassau . 340
— Vork. d. Lithionglimmers im Fichtelgebirge 341
— Zwei neue Phosphate 341
— Die Mollusken von Unterfranken . . 341
— Verbreitung der Mollusken in Unterfranken 341
v. Sandberger, F., Nebengest. d. Přibramer Gge. 341
— Fossile Flora des Infralias-Sandsteins . 341
— Ablag. i. südöstl. Theile d. böhm. Silurbeckens 341
— Helicecn im Bernstein der preuss. Küste 341
— Die pleistocänen Kalktuffe d. fränkischen Alb 341
— Lag. d. Muschelkalk- u. Lettenkohl.-Gr. i. U.-Fr. 341
— Gattung Bronteus 341
— Devonisches System in Nassau . . . 341
— Lithionit-Granite 341
— Silberbestimm. i. Glimmern a. Freib. Gneissen 341
— Erzvorkommen v. Cinque valle b. Roncegno 341
Sandberger, F. u. a., Nass. Heilquellen, Soden etc. 341
Sandberger, G., Der Erdkörper . . . 239
— Geognostische Skizze von Reichelsheim 340
— Wesen u. Bedeutung der Paläontologie . 340
— Paläontologisch-geognostische Kleinigkeiten 341
Sander, Das Nibelungenlied 729
Sanders, Einheitl. Rechtschreib. f. Alldeutschld. 729
— Orthographisches Wörterbuch . . 603, 783
— Orthographisches Hilfsbuch 783
— Wörterbuch deutscher Synonymen . . 783
Sanguet, Tables trigonométriques centésimales 50
Sanitaire, La technologie 43

Seite

Sanmicheli, Le fabbriche civili, ecclesiast. e milit. 520
Sansone, Zeugdruck. Bleicherei, Färberei etc. 652
de Saporta, Monde de pl. av. l'apparit. de l'homme 341
— Les anciens climats de l'Europe . . . 341
Sapper, C., Geolog. Verhältnisse d. Juifen 341
Sapper, M., Taschenb. d. Baupreise f. Suddeutschl. 463
Sarasin, Conglomerate u. Breccien des Flysch 341
Sarcey, Le siège de Paris 737
Sargent, The silva of North-America . . 402
Sarrazin, G., Thomas Kyd u. sein Kreis 705
Sarrazin, J., Das französische Drama . . 12
— Das moderne Drama der Franzosen . 737
Sarrazin, O., J. W. Schwedler . . . 582
— Verdeutschungswörterbuch 783
— **u. a.,** Abstecken v. Kreisbögen f. Strass. 570, 609
Sarre, Der Fürstenhof zu Wismar . . . 451
Sartori, Der Nord-Ostsee-Kanal 544
— Strömen d. Wassers d. belieb. gebog. Röhren 175
Sartorius, G., Geschichte d. deutsch. Bauernkriegs 696
Sartorius, G. C., Geognost. Beobacht. d. Basalt. 341
Sartorius, M., Entw. d. Astronomie b. d. Griech. 51
Sartory, Gr. Tab. f. d. stat. Ber. v. Hochbauconstr. 582
Sasse, Wasser-Abnahme i. d. Strömen Deutschl. 138
Sattler, Die Effektenbanken 769
Saubert, Erdmagnetismus 186
Sauer, A., Conglom. i. d. Glimmerschieferform. 341
— Rutil als mikrosk. Gemengtheil i. d. Gneissform. 341
— Erläuterungen zu Blatt Gengenbach . . 342
— Stürmer u. Dränger 729
Sauer, B., Das sog. Theseion u. s. plast. Schmuck 432
— **u. a.,** Die Cistercienserabtei Arnsburg i. d. W. 451
Sauer, C., Steigungs-Verhältniss b. Gebirgsbahn. 570
Sauer, C. M., A. Manzoni 705
— Italien. Konversations-Lesebuch u. Gramm. 751
— **u. a.,** Nuova grammatica tedesca . . 751
Sauerbeck, Raumkurve 6. O. m. 4 wirkl. Doppelp. 95
Sauerwein, Portale u. Gitterwerke i. Frankf. a. M. 520
— **u. Keller,** Klass. Bauwerke d. Mittelalters etc. 451
Saunier, Lehrbuch der Uhrmacherei . . 652
Saur, Volt—Ampère—Watt—Pferdestärken 658
de Saussure, Voyages dans les Alpes . 342
de Saussure, T., Chem. Unters. üb. die Veget. 217, 379
Sauter, Kugelblitze 19
— Alphabete u. Zahlzeichen v. 6.—16. Jahrh. 434
Sauvage, La machine locomotive . . . 647
Sauvageot, L'art pour tous 466
— Palais, châteaux etc. de France . . . 483
Sava, Mascella craniana fossile di cetaceo 342
Save-Regulirung 544
Saviotti, La statica grafica 134
Sawitsch, Praktische Astronomie . . . 122
Sax, Die Oekonomik der Eisenbahnen . 565
— Wohnungszustände d. arbeitenden Classen 483
— Verkehrsmittel i. Volks- u. Staatswirthschaft 769
Scamozzi, Oeuvres d'architecture . . . 480
Scartazzini, Dante 750

Seite

Schaab, Geschichte der Stadt Mainz . . 520
Schaaffhausen, Vorgesch. Ansiedel. i. Andernach 342
Schaar, G. F., Constr. d. Apparate f. d. Gasfabr. 674
Schaar, R., Verb. d. Schienenstoss. f. Vignole-Ob. 609
Schabus, Physik 152
Schachbasian, Adhäsion u. Reib. d. Bodenart. 342
Schacht, H., Prüf. d. Gewebe durch d. Mikrosk. 685
— Anatomie u. Physiologie der Gewächse 380
— Der Baum 380
— Mikroskop für Pflanzen-Anatomie etc. . 380
Schacht, J. E., Praeparata chemica et pharm. 221
Schacht, T., Lehrbuch der Geographie . 710
Schaechtelin, Pflanzenform. d. Steinkohlenep. 342
Schack-Galerie in München 443
v. Schack, Meine Gemäldesammlung . . 443
— Ein halbes Jahrhundert 729
— Aus zwei Welten 729
— Walpurga. D. Johanniter. Memnon. Ebenburt. 729
— Geschichte der Normannen in Sicilien . 696
— Die engl. Dramatiker vor, neben u. n. Shakesp. 745
Schädel, Geschichte d. Gymnas. z. Büdingen 778
Schaedler, Untersuchung. d. Fette, Oele etc. 231
— Techn. d. Fette u. Öle d. Pflanz. u. Thierrchs 231, 676
— Techn. der Fette u. Oele der Fossilien 231
Schadow, Polyklet 524
Schadwill, Die Maschine 640
— Das Gliedervierseit als Grundl. d. eb. Kinemat. 615
Schaefer, C., Entwicklungsgesch. d. Fruchtkn. 402
— Mustergilt. Kirchenbauten d. Mittelalters 451, 520
— **u. a.,** Ornament. Glasmalereien d. Mittelalt. 478
— Die Bauhütte 499
— Holzarchitektur Deutschlands 509
— Bauornamente d. romanischen u. goth. Zeit 520
Schäfer, F., Gas oder Electrizität? . . . 647
Schäfer, G., Mineralvork. i. Braunkohlengrub. 342
Schaefer, G., Denkmäler d. Elfenbeinplastik 432
— Die Einhard-Basilika bei Michelstadt i. O. 451
— Die karolingische Profanbaukunst a. Mittelrh. 451
— Karolinger Grabkapelle zu Lorsch . . 451
— Denkmäler der bild. Kunst d. Mittelalters etc. 451
— Der Dom zu Fünfkirchen 451
— Die St. Katharinenkirche zu Oppenheim 490
Schaefer, J. W., Literaturbilder . . . 705
— Goethe's Leben 729
Schaefer, K., Ältest. Bauperiod. d. Münst. z. Freib. 451
— **u. Scheel,** Hygiene der Zimmerluft . 652
Schäfer, R., Aufdeck. e. Römeranlage b. Friedb. 446
Schaefer, W., Handel in der Volkswirtschaft 769
Schaffer, W., Wasser- u. Strassen-Baukunde 529
Schaeffer, A., Kegelschn., w. e. Dreiecke umschr. s. 104
Schäffer, F. R., Bimssteinkörner bei Marburg 342
Schäffer, T., Belastgsges. f. d. contin. stabf. K. 534, 582
— Erddruck u. Stützwände 534
— Grenzspannung. f. d. Bogen m. 3 Charnieren 560
— Graph. Best. d. Grenzsp. b. fest. Hängebr. 560, 582
— **u. Budenberg,** Indicat. b. Prüf. v. Dampfm. 632

Digitized by Google

Seite

Schäffer, T., Sonne u. Landsberg, Bruckenbau 582
Schäffle, Cotta 729
— Nationalokonomie 764
— Gesellschaftl. System d. menschl. Wirthschaft 764
— Kapitalismus u. Socialismus 772
— Votum gegen den neuesten Zolltarifentwurf 770
Schäffler u. a., Wustung. i. bayr. Kr. Unterfr. 342
Schaffnit, Geometrische Constructionslehre 108
Schaffrath, D. konf. Abbildung $Z = \sqrt[3]{z^3 + 2}$ 80
Schafft, Vorhersagen v. Naturerscheinungen 13
Schafhäutl, Geologie 342
— Geogn. Untersuch. d. südbayer. Alpengebirges 342
Schalch, Trias am südöstl. Schwarzwalde 342
Schaltenbrand, Die Lokomotiven . . . 624
Schams, Handbuch der Weberei . . . 652
— Theorie der Schaftweberei 652
Schanz, G., Der Donau-Main-Kanal . . 595
— Kettenschleppschiffahrt auf dem Main . 595
Schanz, P., Universität u. techn. Hochschule 778
Schäperclaus, Einfl. d. Tors. a. Saitenschwing. 176
Schäppi, Bildung u. Constitut. d. Bleichkalkes 342
Schardt, Structure géolog. d. environs d. Montreux 342
Scharenberg, Handbuch f. Sudeten-Reisende 342
Scharff, Bauweise des Feldspathes . . . 342
— Über den Quarz 342
Scharff's Schreibschule 640
Scharling, Bankpolitik 769
Scharowsky, Säulen u. Träger 633
— Widerstands-Momente geniet. Träger 534, 582
— Musterb. f. Eisen-Construct. 509, 534, 582, 640
— u. a., Tabellen z. Gewichtsberechn. 534, 582
Schasler, Reich der Ironie 10
— Farbenwelt 12
— Reorganis. der Berliner Kunstakademie 427
— Geschichte der Aesthetik 436
Schatteburg, Eiskeller, Eishäuser etc. 499, 509
Schaetzel, Motor-Posten 684
Schatzmayr, Nord u. Süd 710
Schaub, Phys.-mineral. Beschr. d. Meissners 342
Schaubach, Der Dolmar 342
— Die deutschen Alpen 342
Schauenstein, Österr. Berg- u. Hüttenwesen 237
Schauf, Nassauische Diabase 342
Schaufelrad 617
Schaumburg, Kundt'sche Klangfiguren . 176
Schaumburg-Lippe, Bau- u. Kunstdenkmäl. 455
v. Schauroth, Fauna d. deutsch. Zechsteingeb. 342
— Geognostische Verhältnisse von Recoaro 342
— Paläontologie d. deutsch. Zechsteingebirges 342
— Versteinerung. i. Natural.-Cabinet z. Coburg 342
— Versteinerungen d. Trias im Vicentinischen 342
v. Schauss, Schatzkammer d. bayr. Königsh. 458
Scheck, Faschinenbauten 544
— Niederschlags- u. Abflussverhältn. d. Saale 544
v. Scheel, H., Theorie der sozialen Frage 772
Scheel, K., Fernthermometer 178

Seite

Scheel, K., Taf. z. Red. d. Ables. a. Quecksilberth. 178
— Prüf. e. Sprung-Fuess'schen Laufgewichtsbarogr. 184
Scheele, Luft u. Feuer 200, 217
Scheerer, Löthrohrbuch 204
Schefer, Ausgewählte Werke 729
v. Scheffel, Werke 729
Scheffelt, Pes mechanicus artificialis . . 126
Scheffers, A., Architektonische Formenschule 466
— Bürgerliches u. ländliches Hochbauwesen 468
Scheffers, G. W., Best. e. Cl. v. Berührungstransf. 95
Scheffler, A., Der Situationskalkül . . 80
Scheffler, H., Naturphilosophische Werke 785
— Das Wesen der Mathematik 50
— Verhältniss d. Arithmetik zur Geometrie 53
— Vermischte mathematische Schriften . 53
— Beweis e. Satzes a. Legendre's Zahlentheorie 62
— Beiträge zur Zahlentheorie 62
— Die quadrat. Zerfällung der Primzahlen 62
— Auflös. d. algebr. u. transzend. Gleichungen 65
— Theorie der Gleichungen 65
— Elastizitätsverhältnisse der Röhren . . 135
— Vorbildung f. d. Staatsbaufach u. d. Schulref. 778
— Hydraulik 138
— Imaginäre Arbeit 139
— Das Schöpfungsvermögen 147
— Theorie der Wärme 155
— Gitter- u. Bogenträger 535
— Theorie d. Festigkeit gegen das Zerknicken 534
— Theorie der Gewölbe, Futtermauern etc. 534
— Transportkosten u. Tarife d. Eisenbahnen 573
— Wirkung zwischen Schiene u. Rad . 624
Scheffler, W., Techn. Hochschul. u. Bergakad. 778
Scheibe u. a., Aufn. a. d. Blättern Ilmenau u. Plauen 343
Scheibner, Reduct. ellipt. Integrale i. reeller Form 77
Scheiner, Spectralanalyse der Gestirne 122, 218
Scheit, Tracheidensaume d. Blattbündel d. Conif. 402
Schelenz-Ahlgreen, Kosmetik 18
Schell, A., Mittlere Dichtigkeit der Erde 139
Schell, W., Die Gleichung der Ebene . 80
— Allgem. Theorie d. Curv. doppelt. Krümmung 101
— Theorie der Bewegung u. der Kräfte . 132
— Reduction d. Attraktionskräfte 2er Massen 130
Schellbach, Zukunft d. Mathemat. a. u. Gymnas. 50
— Elliptische Integrale u. Theta-Functionen 77
— u. **Engel,** Darstellende Optik . . . 182
Schelle, Richard Wagner 729
Schellen, Elementar-Mechanik u. Maschinenlehre 132
— Spectralanalyse i. ihr. Anw. a. d. Stoffe d. Erde 157
— Elektromagnetischer Telegraph . . . 668
Schellenberg, Behandl. d. hypergeometr. Funkt. 80
— Verholzte Zellmembran 402
Schemfil, Canal- u. Hafenwerkz. i. Frankr. u. Engl. 544
Schenck, A., Diabase des oberen Ruhrthals 343
— Glacialerscheinungen in Süd-Afrika . . 343
Schenck, E. A., Ellipt. Polarisat. d. Lichts 158
Schenck, F., Physiol. Charakteristik d. Zelle 418

Digitized by Google

Seite

Schenck, K. F., Volks-Wirthschaft . . 764
Schendel, Theorie der Functionen . . . 77
— Grundz. d. Algebra n. Grassmann'schen Princip. 65
Schenk, A., Fossile Pflanzenreste . . . 343
Pflanzenreste d. Muschelkalkes von Recoaro 343
— Geologische Entwickelung Südafrikas . 343
— Botanischer Garten zu Würzburg . . 402
— u. **Luerssen,** Mitth. a. d. Gebiete d. Botanik 402
Schenk, T., Sir Samuel Garth . . . 730
Schenkel, D., Christenthum u. Kirche . 701
Das Charakterbild Jesu 701
Schenkel, K., Badisches Wasserrecht . . 759
Schenkel, R., Der überhitzte Dampf . . 647
Schenkenberg, Die lebenden Mineralogen 343
v. Schenkendorf, Gedichte 729
Schenker, Betriebssyst. f. d. Strassenb. i. Zürich 647
Schepp, Hpttheile d. Locomotive-Dampfm. 624, 647
Scherer, C., Elfenbeinplastik 428
— Technik u. Gesch. d. Intarsia . . . 478
Scherer, F., Studien am Arsenkiese . . 343
Scherer, H., Geschichte des Welthandels 760
Scherer, W., Aus Goethes Frühzeit etc. . 729
Scherf, Gr. Hess. 25. Div. a. d. Feldzug 1870/71 666
Schering, E., C. F. Gauss' Geburtstag n. 100j. W. 50
— Notice biograph. sur B. Riemann . . 50
— Analytische Theorie der Determinanten 67
C. F. Gauss u. d. Erforsch. d. Erdmagnetismus 186
— Les inclinomètres à induction . . . 186
u. **K.,** Beob. i. Gauss' Erdmagn. Observator. 123, 186
Schering, K., Best. d. Horizontal-Intensität 186
— Neue Best. d. erdmagn. Inclin. i. Göttingen etc. 186
— Quadrifilar-Magnetometer 187
— Deflectoren-Bifilar-Magnetometer . . . 187
— Beobachtung der sog. Erdströme . . 187
— Neuer Corrections-App. f. d. Bifilarmagnetom. 187
Gegenw. Standpunkt d. erdmagnet. Forschung. 187
— Kenntn. v. Magnetism. d. Erde 1889—1893 187
— Bestimm. d. Inclinat. a. Reisen m. d. Erdinduct. 187
u. **Zeissig,** Neue photograph. Registrirmeth. 187
Scherling, Axonometr. u. schiefe Parallel-Proj. 108
— Descriptive Geometrie 108
Scherr, 1870—71, 4 Bücher deutsch. Gesch. 696
— Bücher 696
— Geschichte der deutschen Frauen . . 701
— Geschichte der Religion 701
Deutsche Kultur- u. Sittengeschichte . 701
— Geschichte der engl. Literatur . . . 705
— Geschichte der deutschen Literatur . . 705
— Allgemeine Geschichte der Literatur . 705
— Bildersaal der Weltliteratur 705
— Schiller u. seine Zeit 729
— Gestalten u. Geschichten 729
v. Scherzer, Anfänge menschl. Industrie . 12
Scheuchzer, Meteorologia et oryctogr. Helvet. 343
Scheuten, Typische Bodenarten Bayerns . 343
Scheutz, Tables calculées stéréotyp. et imprim. 126

Seite

Scheyrer, Geschichte d. Main-Neckar-Bahn 647
Schider, Gastein 343
Schiefferdecker, Lag. v. Bernstein i. N.-Granada 343
Schiele, Ausweich-Geleise u. Bahn-Kreuzungen 570
Schiemann, M., Elektr. Bahnen . . 647, 666
Elektr. Fernschnellbahnen der Zukunft 647
Schiemann, T., Viktor Hehn 729
Schiefferdecker, Radfahren u. seine Hygiene 684
Schiff, Das, Zeitung 35
Schiff, H., Chemie 218
Schiffahrts-Verkehr auf der Mosel etc. . 626
Schiffbau, Zeitschrift 595
Schifffahrts-Canäle i. Nordwesten Deutschlds. 595
Schiffner, Photographische Messkunst . . 680
Schildknecht, Nachtr. z. Spenners Flora Friburg. 402
Schill, A., Architekt. Reise-Skizzen a. Belgien 499
Schill, J., Tert. u. Quartärbild. a. nordl. Bodensee 343
— Trassfundstätte in Baden 343
— Geogn.-mineral. Beschr. d. Kaiserstuhlgebirg. 343
Schillbach, Gypsdolomite i. Roth b. Jena 343
Schaumkalk bei Jena 343
Schiller, A., Schriften-Schatz 640
Schiller, C., Bauten u. Kunstwerke Rothenburgs 499
— Mittelalterl. Architectur Braunschweigs . 451
v. Schiller, Charlotte, u. ihre Freunde . 729
Schiller u. Lotte, 1788—1805, Briefwechsel 729
Schillers Sämmtliche Werke 729
Schiller, F., Samml. hist. Memoir. v. XII. Jahrh. 696
Phays transl. into Engl. 745
Histoire de la guerre de trente ans etc. 737
Schiller-Tietz, Maltonweine 20
Schilling, A. J., J. J. Dillenius . . . 15
Schilling, E., Steinkohlen-Leuchtgas . . 231
Schilling, F., Neue kinematische Modelle 640
Schilling, N., Strömung. i. d. Luft u. i. Meere 123
Schilling, N. H., Steinkohlengas-Beleuchtung 674
Schima, Studien im Eisenbahnwesen . . 565
Schimming, G., Dampfkessel 633
Schimming, K. W., Dampfmaschine v. 1831 619
Schimper, A., Proteinkrystalloide d. Pflanzen 403
Mikroskop. Unters. d. Nahr.- u. Genussmittel 403
Repetitorium d. pflanzl. Pharmacognosie 403
Schimper, K., Witterungsphasen d. Vorwelt 343
Schimper, W. u. a., Monogr. d. plantes fossil. 343
Schimpf, Verallgemeiner. d. Pendelproblems 142
Schindler, A., Wildbach- u. Fluss-Verbauung 544
Schindler, E., Theorie des Modellbaues . 613
Schindler, T., Mehrpunktige Berühr. e. Kreises 95
Schindler-Escher, Klein, ab. Mein 483, 499, 509
Schinke, Konstruktionselemente d. Corlissteuer. 640
Schinkel, Architektonische Entwürfe . . 480
v. Schintling, Terrainaufnahme 116
Schinz, C., Wärmemesskunst 155
— Heizung u. Ventilat. in Fabrikgebäud. etc. 476
Schinz, H., Mechanism. d. Aufspring. d. Sporang. 403
Schiötz, Pendelbeobachtungen 118

Digitized by Google

Seite

Schirdewahn, Hyperelliptische Integrale 3. Gattung 80
Schirges, Der Rheinstrom 759
Schirmacher, Diluv. Wirbelthierreste v. Preuss. 343
Schittenhelm, Privat- u. Gemeindebauten 483
Schjerning, Aachen u. Umgebung . . . 343
Schlabach, Enveloppen längs e. gegeb. Curve etc. 95
Schläfli, Resultante e. Syst. mehr. algebr. Gleich. 65
— Zwei Heine'sche Kugelfunctionen etc. . 77
Schlagintweit, A., Thalbildung i. d. Alpen 343
— u. **H.,** Physikalische Geographie d. Alpen 343
Schlagintweit, R., Physik. Geogr. d. Kaisergeb. 343
— Pacific-Eisenbahn in Nordamerika . . 565
— Amerikanische Eisenbahneinrichtungen . 565
Schlebach, Landeskultur in Elsass-Lothr. etc. 412
Schlecht, Kunstgeschichte d. Stadt Eichstätt 499
v. Schlechtendal u. a., Flora v. Deutschland 403
v. Schlegel, A. W., Dramat. Kunst u. Litterat. 729
v. Schlegel, F., Ideen v. d. christlichen Kunst 427
Schlegel, J. H., Neuere Romantik . . 785
Schlegel, V., Geschwindigkeit des Lichtes 14
— H. Grassmann 50
— Untersuch. üb. e. Fläche 3. O. m. d. Grassm. Ausd. 95
— Stand d. n-dimensionalen Geometrie etc. 101
— System der Raumlehre 101
Schleh, Fäcal-Reservoir 603
Schleicher, A., Bedeutung der Sprache . 403
Darwinsche Theorie u. d. Sprachwissensch. 403, 714
Vergleich. Grammatik d. indogerm. Sprachen 715
Die deutsche Sprache 729
Schleicher, W., Rheinbrücke b. Germersheim 582
Schleiden, M. J., Das Meer 343
— Wissenschaftliche Botanik 380
— Für Baum u. Wald 403
— Darwinismus 403
— Die Pflanze u. ihr Leben . . . 380, 403
Schleiden, R., Jugenderinner. e. Schlesw.-Holst. 729
Schleiermacher, F., Das Leben Jesu . 701
— Philosophische Ethik 785
— Literarischer Nachlass 785
Schleiermacher, L., Analytische Optik . 157
Schleifer, Einkammer-Luftdruckbremse . 625
— Selbstthät. Einkamm.-Luftdr.-Schnellbremse 625
Schleis v. Löwenfeld, Ursprung d. Sprache 715
Schlemüller, Vier physikal. Abhandlungen 152
v. Schlepegrell, Vergl. Anatomie d. Tubifloren 403
Schlesien, Kunstdenkmäler der Provinz . 455
Geognostische Karte 376
— Topographische Karte 376
Schlesiens prähistorischer Zeit, Aus . . 343
Schlesinger, J., Darstellende Geometrie . 108
— Unterrichtsmeth. d. darstellend. Geometrie 108
Instruments de géodésie 127
Maximalfehler bei Polygonisirungen . . 116
Geodät. Tachygraph u. d. Tachygr.-Planimeter 126
Ziegelbrennöfen 485
Eiskellerbau 499, 509

Seite

Schlesinger, K., Marantaceae u. Zingiberaceae 403
Schlesinger, L., Theorie d. linear. Differentialgl. 71
Schlesinger, O., Conjugirte binäre Formen 67
Schlesinger, R., Gesp.-Fas. i. roh. u. gefärbt. Zust. 685
Schleswig-Holstein, Bau- u. Kunstdenkmäl. 455
Schlettwein, Grundfeste der Staaten . . 764
Schleuning, Michaels Basilika bei Heidelberg 452
Schleyer, Wörterbuch Volapük 783
— Volapük 715
v. Schlicht, Foraminiferen d. Septarienthones 343
Schlichting, Hydrotechnik 138
Rhein-Issel-Kanal 544
— Canalisation der Mosel 595
— Schiffbarmachung der Flüsse 595
— Eindeichung der Flussthäler 595
— Wasserstrassen Frankreichs 595
— Verbesserung d. Schiffbarkeit der Flüsse 595
— Binnenschiffahrt 595
— Befestigung der Canalufer 595
Schlick, Eisenschiffbau 626
Schlickum, A., Kotyledonen u. Monokotylen 403
Schlickum, O., Botan. Taschenwörterbuch 403
Schliemann, Selbstbiographie 441
— Ilios. Tiryns 446
— Ausgrabungen in Troja im Jahr 1890 . 446
Schliepmann, Baukunst 430
Schlippe, A., Bathonien i. oberrh. Tieflande 344
Schlippe, E., Dampfkessel-Betrieb 619, 633, 647
Schlömilch, Mathematik 53
Höhere Analysis 71, 170
— Uebungsbuch für die höhere Analysis . 71
Differenzial- u. Integralrechnung . . . 71
— Algebraische Analysis 71
— Einige elliptische Integrale 77
Allgem. Umkehrung gegebener Funktionen 77
— Wissensch. Darstell. d. Geometr. d. Maasses 84
Schlönbach, A., Niveau-Best. d. Sandsteins 344
Schloenbach, U., Schichtenfolge des Lias 344
Schlossberger, Organische Chemie . . . 204
Schlosser, E., Löthen u. d. Bearb. d. Met. 652, 685
Schlosser, F. C., Dante 750
— Weltgeschichte etc. 696
v. Schlosser, J., Kunstgesch. d. Mittela. 427, 499, 520
— Abendländ. Klosteranl. d. früh. Mittelalters 452
Schlosser, M., Nager d. europäisch. Tertiärs 344
Schlösser, E., Münztechnik 652
Schloesser, H., Stat. Berechn. v. Eisenk. 535, 582
Schlösser, R., Gotter 706
— Vom Hamb. Nationaltheater z. Gothaer Hofb. 706
Schlotke, Stereoscopische Figuren . . . 84
— Darstellende Geometrie 108
— Graphische Statik 134, 582
Schlüter, A., Masken sterbender Krieger . 524
Schlüter, C., Kreide- u. Tertiär-Krebse . 344
— Schichten des Teutoburger Waldes . . 344
— Geognostische Aphorismen aus Westphalen 344

Seite

Schmalhausen, Jura-Flora Russlands . . 344
— Milchsaftbehälter der Pflanzen . . . 403
Schmarda, K. J., Praktische Messkunst . 116
Schmarda, L. K., Zoologie 415
Schmarsow, Architekt. Schöpfung 427, 466, 509
— Barock u. Rokoko 427
— Kunstgeschichte an unsern Hochschulen 427
— S. Martin v. Lucca u. d. Anfange d. tosk. Skulpt. 427
— Giovanni Santi der Vater Raphaels . 441
Schmehl, Darstellende Geometrie . . . 108
Schmeidler, Gesch. d. dtsch. Eisenbahnwesens 565
— Theorie u. Praxis des Eisenbahnwesens 565
Schmeil, Zoologie 418
Schmeisser, Goldfelder Australiens . . 344
— Mineralien i. d. südafrik. Republik Transvaal 344
Schmelzer, Notizen aus dem Maschinenbau 613
— Einrichtung u. Betrieb der Schmieden . 652
Schmerling, Les ossemens fossiles . . 344
Schmick, J. H., Umsetz. d. Meere u. d. Eiszeiten 344
— Die Gezeiten, ihre Folge- u. Gefolge-Erschein. 344
— Die Nachbarwelten 344
— Der Mond 344
— Planet Mars 344
— Das Flutphänomen 239, 344
— Sonne u. Mond als Bildner der Erdschale 344
— Period. säkulare Schwankungen d. Seespiegels 344
— Aralo-Kaspi-Niederung etc. . . 239, 344
— Umsetz. d. Meere durch d. Sonnenanzieh. etc. 344
— Proben engl. Beredsamkeit 745
Schmick, P., Wasserversorg. v. München 553
Schmid, C., Statik u. Festigkeitslehre . 133
Schmid, E. E., Das ostthüringische Röth 345
— Die Wachsenburg bei Arnstadt in Thür. 345
— Quarzfreie Porphyre d. Türing. Waldgebirg. 344
— Muschelkalk des östlichen Thüringen . 344
— Der Ehrenberg bei Ilmenau 344
— Der untere Keuper des östl. Thüringens 344
— Topogr.-geogn. Karte von Jena . . . 344
— Basaltische Gesteine der Rhön . . . 344
— u. a., Geogn. Verhältn. d. Saalthales b. Jena 345
Schmid, H., Moderne Marmore u. Alabast. 345, 470
— Natürliche Bau- u. Decorationsgesteine 520
Schmid, H. A., Holbein's Darmstädt. Madonna 433
Schmid, H. D., Die continuirlichen Bogen 582
Schmid, J., Hydrolog. Untersuch. i. Bayern 138
Schmid, L., Graf Albert von Hohenberg 701
Schmid, P., Waarenzeichenrecht . . . 761
Schmid, W., Seidenfärberei 680
Schmidberger, Volkswirthschaftslehre . . 764
Schmidel, Vorstell. merkwürdig. Versteinerung. 345
Schmidt, A., Cremona'sche Transformationen 96
— Elsass u. Lothringen 696
— Pariser Zustände 1789—1800 . . . 701
— Neue Synagoge in München 490
— Lexikon zu Shakespeares Werken . . 783
— Geschichte d. span., ital. u. niederl. Litteratur 705

Seite

Schmidt, A., Fuess'sches Fühlhebelgoniometer 345
— Geologie des Munsterthals 345
— Vork. v. Gesteinen u. Mineral. i. Fichtelgebirge 345
— D. schweiz. Erdbeb. v. 1889 u. d. nordam. v. 1886 345
— Erdbebenkommission 345
— Blei- u. Zink-Erz-Lagerstätten v. Südw.-Miss. 237
— Zinkerz-Lagerstätten von Wiesloch . . 237
— Wagenbau 684
Schmidt, A. B., Grundl. d. bürgerl. Rechts i. Hess. 759
Schmidt, B., Arbeitswert der Elektricität 189
Schmidt, C., Anatomie 524
— Wasserversorgung Dorpats 553
— Chem. Unters. der Ackerkrume etc. . 345
— Hydrologische Untersuchungen . . . 345
— Professor Constantin Grewingk . . . 345
— Sintflut 345
Schmidt, C. H., Technolog. Skizzenbuch 672
— Bewegungsmechanism. d. Parr-Curtis Selfact. 685
— Spinnereimechanik 685
Schmidt, C. P., Phanerogamische Pflanzen 380
Schmidt, C. W., Liparite Islands . . . 345
— Baudenkmale d. röm. Periode etc. in Trier 520
Schmidt, C. W. O., Das isometrische Zeichnen 108
— Ausführung der Bauzeichnungen . . . 466
Schmidt, E., Ein Attraktionsproblem . . 142
— Pfahlgraben oder limes transrhenanus . 345
— Geognostische Beschreibung v. Bautzen 345
— Die ält. Spuren d. Menschen i. Nordamer. 14, 345
— Pharmaceutische Chemie 218
— Secundäre Markstrahlen 403
— Lessing. Gesch. s. Lebens u. sr. Schriften 729
— Goethes Faust 729
— Charakteristiken 729
— H. L. Wagner, Goethes Jugendgenosse 729
— Richardson, Rousseau u. Goethe . . 729
Schmidt, E. A., Gesch. von Frankreich . 696
Schmidt, F., Entwick. d. Archit. i. Oesterreich 430
— Exped. z. Aufsuch. e. Mammuthead. avers 346
— Gesteine des Fichtelgebirgs 346
— Practische Photographie . . . 182, 680
— Deutsche Nationalbibliothek 696
— Preussens Geschichte in Wort u. Bild 696
v. Schmidt, F., Stiftungshaus in Wien . 483
Schmidt, F. C., Der burgerl. Baumeister 468, 480
Schmidt, F. W., Anorganische Chemie . 203
Schmidt, F. X., Chemie der Baugewerbe 520
Schmidt, G., Theorie der Dampfmaschinen 619
Schmidt, G. G., Anfangsgründe d. Mathemat. 53
— Logar., trigonometr. u. andere Tafeln . 56
— Ebene u. sphärische Trigonometrie . . 84
— Naturlehre 152
Schmidt, H., Allmähl. Entw. d. Unterscheidungsv. 9
— Brückenbau 582
— Wiederherstell. d. St. Katharinenk. i. Oppenh. 452
Schmidt, J., Handels-, Wechsel- etc. Recht 759
— Schiller u. Rousseau. Byron. Milton 8, 14, 19

Seite

Schmidt, J., Geschichte der deutsch. Litteratur 705
— Characterbilder a. d. zeitgenöss. Literatur 705
— Gesch. der französ. Literatur 705
— Bilder a. d. geist. Leben unserer Zeit . 705
— Gesch. d. geist. Lebs. i. Deutschl. 1681—1781 705
— Engl. Literatur im 19. Jahrh. . . . 705
— Erinnerung an H. Otte. Zur Glockenkunde 686
— Halogenalkylate u. quaternäre Ammoniumb. 204
Schmidt, J. A. E., Russ.-dtsch. Wörterbuch 783
Schmidt, J. C. E., Math. u. physische Geographie 123
Schmidt, J. F. J., Der Mond 123
— Vulkane u. Erdbeben 239, 340
— Eruption des Vesuv im Mai 1855 . . 346
Schmidt, K., Heizung u. Ventilation . . 509
— Elipt. Polar. d. an Kalkspath refl. Lichtes 182
— Geschichte der Pädagogik 778
Schmidt, K. E. F., Elektrotechnik . . 659
Schmidt, M. F., Result. z. Aufsuche. Mammuthe. 346
Schmidt, O., Descendenzlehre u. Darwinism. 340, 403
— Anwend. d. Descendenzlehre a. d. Menschen 403
— Säugethiere i. ihrem Verhältn. zur Vorwelt 346
— Thierkunde 346
— Arbeiten des Maurers 471
— Eindeckung der Dächer 474
— Baumaterialien 521
— **u. a.,** Alter d. Menschheit u. das Paradies 346
Schmidt, R., Theor.-prakt. Lehrg. d. Axonometr. 109
— Lokomobile 623
Schmidt, R. H., Verbr. v. fettem Oele u. d. Pflanzen 403
Schmidt, T., Statistik ausgerotteter Säugethiere 346
Schmidt, T. S., Innere Reibung v. Flüssigkeiten 175
Schmidt, W., Photographie 13
— Beschreibung eines Telluriums . . . 126
Schmidt-Hennigker, Elektrot. Auskunftsbuch 658
Schmidt-Ulm, Gleichstrom-Dynamomaschinen 661
Schmidt-Weissenfels, Krupp u. sein Werk 529
— Frankreichs moderne Literatur . . . 705
Schmidtner, Samml. v. Gebäuden aus Warschau 499
Schmiedekunst älterer u. neuerer Zeit . 473
— nach Originalen des 15.—18. Jahrh. 473, 509
Schmiedel, Spannungsnetze f. Parallelgurtträger 582
Schmitt, Lebensmittel-Unters.-Anst. zu Wiesb. 421
Schmitt, C., Principien d. neuer. elemen. Geometr. 101
Schmitt, E., Bewegung des Wassers etc. 138
— Naturwissensch. Institute d. Hochschulen 340
— Wasserbau 603
— Das Signalwesen 575
— Form u. Constr. der Locomotivschuppen 570
— Fundamente 530
— Kettensteg über die Moldau in Prag . . 560
— Erdkunstbau auf Strassen- u. Eisenbahnen 537
— Voruntersuch. üb. d. Gewässer d. Binnenlandes 544
— Bahnhöfe u. Hochbauten auf Locom.-Eisenb. 570
— Anlage u. Bau d. Bahnhöfe auf Locom.-Eisenb. 570
— Winkler's neues Weichensyst. f. Localbahnen 625
— Bussing's centrale Weichen- u. Signalstellung 575

Seite

Schmitt, E., Miscellen a. d. Pariser Weltausstell. 575
— Construction eiserner Bogenbrücken . . 560
— Dünen-Wasserversorg. emg. holländ. Städte 553
— Wasserbau. Städt. Tiefbau. Wasserversorg. 553
Schmitthenner, Main-Weser-Eisenbahn . 570
— Deutsche Sprachlehre 720
— Deutsches Wörterb. f. Etymol., Synonymik etc. 721
— Polit. u. historische Wissenschaften . 690
Schmitz, B., Drei Kaiserdenkmäler . . 491
— Philolog. Studium der neueren Sprachen 715
— Französische Synonymik 739
— Fortschritte d. franz.-engl. Philologie . 739
— Ein Macaulay-Commentar 745
Schmitz, F., Zellen der Siphonocladiaceen 403
— Die Chromatophoren der Algen . . . 403
— Der Dom zu Köln 510
Schmitz, F. A., Mittelgeg. Zerstör. v. Bauwerk. 403
Schmitz, F. J., Portugiesische Grammatik 752
Schmitz, G., La flore houillère d. bassin d. Valenc. 340
Schmitz, J. H., Niederländische Renaissance 521
Schmitz, W., Mittelalterl. Profanbau i. Lothr. 452
— Bemalte roman. Holzdecken zu Metz . 510
Schmölcke, Verbesserg. unserer Wohnungen 476, 499
— Bau von Turnhallen 499
— Wohnhaus des Arbeiters 499
— Constructionen des Hochbaues . . . 521
Schmoller, Bevölkerungs- u. Moral-Statistik 5
— Verfassungsgeschichte d. preuss. Staates 704
— Volkswirtschaftslehre 704
— Geschichte der deutschen Kleingewerbe 709
— Social- u. Gewerbepolitik 709
Schnaase, Geschichte der bildenden Künste 427
Schnabel, Metallhüttenkunde . . 218, 231
Schnacke, Wörterb. d. Prüf. verfälscht. Waaren 421
Schnars, Schwarzwaldführer 340
— Die bad. Schwarzwaldbahn v. Offenb. n. Sing 710
Schnedar, Darstellende Geometrie . . . 100
Schneeli, Renaissance in der Schweiz . 430
Schneidemühl, Die Protozoen als Krankheitserr. 418
Schneider, A., Das alte Rom . . 499, 521
Schneider, F., Der Dom zu Mainz . . 452
— Herstell. d. kurfürstl. Schlosses zu Mainz 452
Schneider, G., Riemen u. Riemen-Verbind. 614
Schneider, G. H., Der menschliche Wille 330
Schneider, J. G., Historiae amphibiorum etc. 415
Schneider, J. R., Das Seeland d. Westschwz. 346, 540
Schneider, K., Thalbildung a. d. Vordereifel 330
Schneider, K. E., Aesthetik d. Gartenkunst 401
Schneider, L. u. a., Florengebiete Zerbst etc. 340
Schneider, M., Maschinen-Elemente . . 614
Schneider, O., Ueber d. rothen Porphyr d. Alten 340
— Geogn. Beschreibung des Löbauer Berges 340
— Geol. Uebers. u. d. holländ.-ostind. Archipel 340
Schneider, S., Deutsche Bagdâd-Bahn . 579
Schneider, V., Rheinthal-Wasserleit. v. Elbert 603
Schneitler, C. F., Messkunst 110

Digitized by Google

Seite

Schneitler, C. F., D. Instrum. d. höh. u. nied. Messk. 126
Schneitler u. a., Landw. Masch. u. Geräthe 623
Schneitler, F. H., Engl. Sprache f. Kaufleute 748
Schnell, H., Scharen unt. einand. persp. Tetraeder 104
Schnell, P., Marokkanisches Atlasgebirge 346
Schneller, Roman. Volksmundarten i. Südtirol 715
Schnepper, Volapük 715
Schnirch, F., Kettenbr. f. d. Lokomotivbetr. 560, 582
— u. J., Kettenbrückenbau 535
Schnittspahn, Flora d. Gefässe-Pflanz. v. Hess. 380
— Gattung Sempervivum 403
— Abbildungen der Obstarten etc. . . . 412
Schnizlein, Abbild. d. natürl. Fam. d. Gewächsr. 403
— Analysen z. d. natürl. Ordn. d. Gewächse 403
Schnur, I. Uebergangsgeb. d. Eifel vork. Brachiop. 346
Schnuse, Höhere Analysis 71
— Aufgaben aus der Differenzialrechnung 71
— Grundlehren der neuern Geometrie . . 84
— Coordinatengeometrie 89
Schober, A., Wachsthum d. Pflanzenhaare 403
Schober, J., J. J. W. Heinse 729
— Führer durch den Spessart etc. . . . 346
Schoder, Hülfstafeln z. barometr. Höhenbestimm. 116
— Logarithm. u. trig. Taf. mit 4 u. 3 Stellen 128
Schödler, Buch der Natur 147
— Chemie der Gegenwart 201
Schöler, Eisenkonstruktionen d. Hochbaues 582
Scholim, Geometrische Verwandtschaft etc. 104
Scholl, E., Kreislauf d. Wassers etc. (Kanalisat.) 553
Scholl, E. F., Führer des Maschinisten 619, 640, 647
Scholl, G. H. F., Naturlehre 152
Schöll, Goethe 730
Schoeller, Les chemins de fer et les tramways 570
Scholtz, A., Fachschule des Maurers . . 521
— Eisenbahn-Güter-Expeditionsdienst . . 573
Scholtz, M., Längenwachsthum d. Pflanzen 403
Scholz, Geognosie von Pommern . . . 347
Scholz, J., Anleit. z. Studium der Perspective 524
Scholz, M., Quartär im südöstlichen Rügen 346
— Die geolog. Verhältnisse von Greifswald 346
Scholz, R., Försterei Kalkberg b. Fritzow i. P. 346
Schomerus, Kleingewerbe 769
Schön, Witterungskunde 159
— Sicher. d. Eisenbahnverkehrs auf Bahnhöfen 609
— Tunnelbau 537, 609
— Strassen- u. Wasserbau der Alten . . 529
— Techn. Hochschulen in Oesterreich . . 778
Schönbach, Walther von der Vogelweide 730
Schönberg, Volkswirthschaftslehre . . . 6
— Handbuch d. polit. Oekonomie s. Handbuch 763
Schondorff, Minimalfläche etc. 96
Schönemann, Das Horizontal-Dynamometer 139
Schoener, Pompeji 510
Schönermark, G., Mod. Werke d. Baukunst 521
Schönermark, W., Franz. Liederb. Anthol. lyr. 737
Schoenflies, A., Geometrie der Bewegung 101

Seite

Schoenflies, A., Fläch. 2. Gr. u. e. abgel. Regelfl. 101
Schoenflies, S. M., Kinemat.-geom. Unters. 615
Schönholzer, Auswerthung bestimmt. Integrale 73
Schönlein, J., u. a., Foss. Pfl. a. d. Keup. Frank. 347
Schoenlein, K., Wärmeentwickel. in Tetanis 155
Schönlicht, Bew. e. homog. schw. Geraden etc. 142
Schoop, Die Planté-Accumulatoren . . . 193
— Elektrische Accumulatoren . . . 232, 662
— Primär-Elemente 231, 667
— Sekundär-Elemente 232, 667
Schope u. a., F. Jos.-Krankenh. i. Rudolfsh.-W. 499
Schopenhauer, Sämmtliche Werke . . 785
— Ueber das Sehn u. die Farben . . . 157
Schopp, Meeressand zw. Alzey u. Kreuznach 240
— Das Rothliegende v. Fürfeld i. Rheinhessen 240
— Begleitworte z. geol. Karte von Wonsheim 347
Schorlemmer, Nekrolog auf denselben . 201
— Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen 204, 218
— Ursprung der organischen Chemie . . 218
Schorler, Zellkerne i. d. stärkeführ. Zell. d. Hölzer 403
Schormaier u. a., Telegraph u. Teleph. i. Bayern 668
v. Schorn, Kunsterzeugnisse a. Thon u. Glas 435
Schorr, Vorübergang der Venus 1874 . 123
Schoetensack, Nephritoide d. mineralog. Mus. 347
Schott, Columbus 9
Schotte, Beruf d. Ingenieurs u. Maschinentechn. 613
Schotten, Gattungen der Hypocykloiden . 96
— Grenze zwischen Philosophie u. Mathematik 101
Schottky, F., Theor. d. Abelschen Funct. v. 3 Var. 77
— Conforme Abbild. mehrf. zsmnhäng. eb. Fläch. 80
Schottky, R., Diluv.-Ablag. d. Hirschb. Thales 347
Schottländer, Zellkern u. Sexualzell. b. Kryptog. 404
Schottler, Ettringer Bellerberg 347
Schöttler, Gasmaschine . 178, 620, 633, 647
Schottmüller, Klio 730
Schouw, Die Erde, d. Pflanzen u. d. Mensch 147
Schrabetz, Schienenbieg-Apparat . . . 570
Schrader, H., Tausende volksthüml. Redensart. 730
Schrader, H. A., Analecta ad floram capensem 404
Schrader, L., Fluss- u. Strombau . . . 544
Schrader, O., Die älteste Zeittheilung . . 9
— Thier- u. Pflanzengeographie 12
— Sprachvergleichung u. Urgeschichte . . 347
Schrader, W., Theorie d. endl. summirb. Reihen 60
— Mechanik u. Maschinenlehre 132
— Ausbreitungswiderstand electrischer Ströme 191
— Die Lage d. öffentl. electr. Beleucht. 1890 664
Schram, R., Hilfstafeln für Chronologie . 56
Schram, W., Angelica Kauffmann . . 441
Schramm, Taschenb. f. Heizungs-Monteure 633
Schranka, Brückenkunde 557
Schratten, Karren od. Schratten i. d. Kalkgeb. 347
Schrauf, Berechngsmeth. d. hexag. Krystallsyst. 237
— Physikalische Mineralogie 237
— Atlas d. Krystall-Formen d. Mineralreichs 347
Schreber, Verschied. i. d. Cameralw. einschl. Abh. 764

Seite

Schreiber, Die preussischen Eisenbahnen 565
Schreiber, A., Bodenverhältnisse Magdeburgs 347
– Geogn. Beschaffenh. d. Umgeg. Magdeburgs 347
— Wasserverhältnisse i. d. Umgeb. Magdeburgs 347
— Fauna d. mitteloligocän. Grünsand. b. Magdeb. 347
– Chemie 218
— **u. a.,** Durchschn. d. Madgdeb.-Erfurt. Bahn 347
Schreiber, G., Malerische Perspective 109. 434. 510
– Darstellende Geometrie 109
— Das technische Zeichnen . . 109, 466, 510
— Geodäsie 116
— Praktische Geometrie 116
— Die Farbenlehre 433, 521
Schreiber, H., Reformation in Pommern 10
Schreiber, J. F., Tarifwesen d. Eisenbahnen 573
Schreiber, O., Projectionsmeth. d. Hannov. Ldsv. 116
Schreiber, P., Flächennivellement m. Aneroidbar. 116
— Barometrische Höhenmessungen . . . 116
— Thätigkeit i. meteorolog. Institut 1886 184
— Periodizität des Niederschlages . . . 347
Schreiber, R., Primäre Trägheitsmomente etc. 96
Schreiber, W., Tab. z. Auftrag. d. Gewölbestutzl. 535
Schreyer, Erdmagnet. Beobacht. i. Sachsen 187
Schröckenstein, Geologie 347
Schroeder, Geschichte der Stadt Worms . 696
Schröder, A., Kanalisat. der Grundstücke 553
Schröder, E., Arithmetik u. Algebra . . 60
- Algebra der Logik 65, 785
— Mac-Laurin'sche Summenformel . . . 81
— Goethe u. die Professoren 730
Schroeder, F. H., Rechnende Krystallographie 237
Schroeder, H., Senone Kreidegeschiebe . 347
Schröder, J., Zsmnh. d. hyperelipt. σ- u. ϑ-Funct. 81
— Das Holz der Coniferen 404
Schröder, M., Chloritoidphyllit i. sächs. Vogtl. 347
Schroeder, O., Vom papiernen Stil . . 640
Schröder, R., Niederländische Colonien . 10
Schröder, T., Einfl. d. Temp. a. d. elast. Nachw. 175
Schroeder v. d. Kolk, Seele u. Leib . 347
Schröer, Auff. d. Faust a. d. Wiener Hofburgtheat. 730
— Faust von Goethe 730
Schromm, Bezieh. d. Wasserstr. u. d. Eisenb. 596
Schrön, Interpolat.-Taf. z. Berechn. d. Proport. 56, 128
— Siebenstellige Logarithmen etc. . . 56, 128
Schroeter, A., Das Nibelungenlied . . 730
Schroeter, H., Theorie d. eb. Kurven 3. Ordn. 101
— Theorie d. Oberflächen 2. Ordnung etc. 102
— Besond. Curve 3. Ordnung etc. . . . 102
Schröter, J. S., Beschr. d. Geg. um Thangelstedt 347
— Steine u. Versteinerungen 347
Schröter, L., Taschenflora d. Alpen-Wanderers 404
Schröter, M., Aufst. d. Eisenbahnbr. b. Neckarelz 560
— Kältemaschinen verschiedener Systeme . 621
Schrüfer, Jura-Formation in Franken . . 347
— Bamberg's Untergrund 347
de Schryver, Les marteaux-pilons . . . 620

Seite

Schube, Anatomie blattarmer Pflanzen . 404
Schubarth, E. L., Physikalische Tabellen 170
— Elemente der techn. Chemie 673
— Techn. Chemie u. chem. Technologie . 673
Schubarth, E. O., Melioration d. ob. Neers-Nied. 544
- Asphalt-Strassen 561
— Berlier's pneumatisches System . . . 553
v. Schuberszky, Der Mahovos 624
Schubert, A., Alte Kunstschmiedearbeiten 474
— Deutscher Schlosser- u. Schmiede-Kal. 1901 652
Schubert, C., Die Brunnen in der Schweiz 499
Schubert, E., Fortschritte d. Eisenbahnwesens 565
— Schneewehen u. Schneeschutzanlagen . 573
— Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe . 575
Schubert, F., Technische Chemie . . . 673
Schubert, F. C., Stallgebäude 499
— Landwirthschaftlicher Wasserbau . . 548
— Landwirthschaftliche Baukunde . . . 485
Schubert, F. u. a., Vademec. f. d. Ing. u. Baumst. 529
v. Schubert, G. H., Das Weltgebäude etc. 123
Schubert, H., Zählen u. Zahl 14
— Quadratur des Zirkels 15
— 5stellige Tafeln f. logarithm. u. trigon. Rechnen 56
— Kalkül der abzählenden Geometrie . . 102
- Schlick'scher Massen-Ausgleich b. Dampfm. 619
Schubert, J., Frauengestalten 20
- Philosoph. Grundged. i. Goethes Wilh. Meister 730
Schubert, J. A., Const. steinerner Bogenbr. 558, 603
— Maschinenlehre 640
Schubert, K., Rechnungsaufg. a. Physik u. Chem. 152
Schubert, M., Papierverarbeitung . . . 653
— Lagerung der Fasern im Papier . . . 685
— Papierfabrikation 653, 685
— Holzstoff- u. Holzschliff-Fabrikation . 652
- Cellulosefabrikation 652, 685
de Schubert, T. F., Attract. loc. d. l. opér. géodés. 116
— Berechn. einer trigonometr. Aufnahme . 116
— Détermination de la véritable figure de la terre 123
— Travaux astronomiques et géodésiques . 123
Bestimmung der Gestalt u. Grösse der Erde 123
Schuberth, Das Aetzen der Metalle . . 653
— Hand- u. Hülfsbuch f. d. prakt. Metallarbeiter 683
Schübler, A., Ueb. Eisenbahn. v. local. Interesse 565
— Selbstkosten u. Tarifbild. d. deutsch. Eisenb. 573
Schübler, G. u. Martens, Flora v. Würtemb. 380
Schübler u. Rost, Praktische Rechenkunst 53
Schuchardt, C., Lucas Cranach . . . 441
Schliemann's Ausgrabungen in Troja etc. 440
Schuchardt, P. O., Gesch. d. Blüthe d. Umbellif. 404
Schuchardt u. a., Kat. üb. mod. Werkzeuge 683
Schucht, Geognosie des Okerthals . . . 347
Schück, A., Magnet. Beobacht. a. d. Nordsee 187
Schück, H., Schwemmkanalisat. i. Karlsruhe 553
— Karlsruhe, ein Rhein-Hafenplatz . . . 544
Schuckert u. Co., Städt. Elektrizitätswerke 664
— Verwendung d. Elektromotoren i. d. Ind. etc. 670

Seite

Schücking, Luther in Rom 730
v. Schuckmann, Finanz-Verbesserungen . 769
Schulbuch der Geometrie 84
Schulcz, Denkmäler der Baukunst . . . 452
Schule, Die neue deutsche 44
— der Pharmacie 170
v. d. Schulenburg, Auflös. d. Gleich. 5. Grad. 65
Schüler, F. K., Pisebau oder Erdstampfbau 471
Schüler, W. F., Die allgem. Derivation . 71
— Analytische Geometrie des Punktes etc. 89
Schülke, Gesunde Wohnungen 476
Schüller, Vergl. graf. Statistik d. österr. Eisenb. 565
— Natürliche Höhe der Eisenbahn-Tarife . 573
Schulte, Wirkungsw. d. Wass. i. d. Turb. 138, 640, 655
Schultess, Silvester II 17
— Sibyllinische Bücher 19
Schultheiss, A., Pietro Aretino . . . 16
— Schelmenroman der Spanier 17
Schultheiss, F. G., Nationalbewusstsein . 16
— Die geistlichen Staaten 19
— F. L. Jahn 696, 730
Schulthess' Europäischer Geschichtskalender 40
Schultz, Unterhalt.-Arb. an Wasserstrassen 596
— Wasserverbr. u. Speis. a. Oder-Spree-Kanale 596
Schultz, A., Legende v. Leben d. Jungfrau Maria 422
— Neuere Kunstgeschichte 427
— Hofburgen des XII. u. XIII. Jahrh. . 483
— Das höfische Leben z. Z. der Minnesinger 701
— Allgemeine Kunstgeschichte 521
— Ausb. u. Prüf. f. d. Staatsd. i. Baufache 462, 582, 603
— Städtereinigungs-Frage 553
Schultz, E., Deutsche Normalprofile . . 633
Schultz, F., Erinnerung u. Gedächtniss . 10
— Tonkunst 12
— Flora der Pfalz 404
Schultz, G., Chem. d. Steinkohlentheers 218, 232, 680
— u. a., Künstl. organ. Farbstoffe 204, 218, 232, 680
Schultz, W., Harmonie in der Baukunst 466
Schultze, E., Lavoisier, d. Begrund. d. Chem. 19, 218
Schultze, E. H., Absorptionsverh. d. Keuperform. 347
Schultze, O. H., Chaussee-Bau 561
Schultze, V., Katakomb. v. San Gennaro d. Poveri 447
— Archäolog. Studien üb. altchristl. Monumente 447
— Archäologie der altchristlichen Kunst . 521
Schultze, W., Preisentw. d. Rohprod. d. Textilind. 653
Schulz, E., Geogn. Uebers. d. Bergrev. Arnsberg 347
— Eifelkalkmulde von Hillesheim . . . 347
— Praktische Dynamokonstruktion . 647, 661
— Berechnung elektrischer Maschinen . . 661
Schulz, F. J. E., Hydraulische Architektur 538
Schulz, K. F., Die Sphärik 84
Schulz, W., Bergbau i. brandenb.-preuss. Staate 237
Schulze, Motivensamml. f. Bau- u. Kunst-Gew. 521
Schulze, C. R., Anorgan. Experimentalchemie 202
Schulze, E., Das alte Rom 9
— Parallelfläche des elliptischen Paraboloids 96

Seite

Schulze, E., Lithia Hercynica 347
— Flora der subhercynischen Kreide . . 404
— Die bezauberte Rose 730
Schulze, F., Oberflächenström. b. Gjedser-Riff 348
Schulze, F. O., Kunstschmiedearbeiten . 510
Schulze, G., Serpentine von Erbendorf . 348
Schulze, G. A., Grössenverh. d. Holzzellen 404
Schulze, M., Die Orchidaceen Deutschlands 404
Schulze, R., Veranschlag. d. Löhne b. Bearb. d. M. 613
Schulze-Delitzsch, Sociale Rechte u. Pflichten 2
— Cours d'économie politique 764
v. Schulze-Gaevernitz, Carlyle's Weltanschau. 745
Schumacher, E., Gebirgsgruppe d. Rummelsb. 348
— Kalklager der Strehlener Gegend . . 348
Schumacher, F., Studien. 20 Kohlezeichn. 510
Schumacher, H., Finanz. Entw. d. fr. Wasserstr. 596
Schumacher, H. A., Rettungswesen zur See 3
Schumacher, H. C., Astronom. Nachrichten 123
Schumacher, J., Theorie d. biquadr. Gleichung. 67
Schumacher, W., Physik i. ihr. Anw. a. Agrikult. 412
Schumann, Geogn. Darstell. v. preuss. Lithauen 348
Schumann, A., Fusspunktenflächen . . 102
Schumann, C., Knospenschuppen v. Coniferen 404
Schumann, G. D., Chem. Laboratorium . 204
Schumann, H., Elektrizitätslehre i. math. Behandl. 161
Schumann, J., Geol. Wander. d. Altpreussen 348
— Naturgeschichte der Diatomeen . . . 404
Schumann, K., Marco Polo 13
— Ameisenpflanzen 15
— Systematische Botanik, Phytopaläontolog. etc. 404
Schumann, P., Barock u. Rococo . . 422
Schumann, R., Zimmer der Gegenwart . 478
Schumann, W., Petrogr. Stud. a. Gestein. Japans 348
Schumann, W. G., Flächen i. Zsmh. m. d. Krümm. 90
Schupmann, Medial-Fernrohre 182
Schuppe, Chemie des Holzgewebes . . 404
Schur, Unser Standpunkt im Weltall . . 123
Schürmann, Projectionslehre 109
Schurth, Decorations-Malereien 479
Schurtz, Speiseverbote 18
Schuster, G., Erd-Closets 553
Schuster, P., Quadrat.-involutor. Transformat. 96
Schütz, A., Architektur-Skizzen 499
— Renaissance in Italien 510, 521
Schütz, H., Characterbilder a. d. engl. Geschichte 696
— Les grands faits de l'histoire de France 696
v. Schütz, J., Hartguss u. s. Bedeut. f. d. Eisenind. 237
Schütz, J. C., Zinnstockwerk z. Altenberg 348
Schütz, L., Änder. d. spec. Wärme v. l. schmelz. Leg. 178
Schütz, L. H., Der Eisenhammer . . . 730
Schütze, Verwitterungsvorgänge b. kryst. Gest. 348
Schützenberg, Les fermentations . . . 679
Schützenberger, Die Farbstoffe . . . 680
Schuurman, C. B. u. a., Enteisgsversuche. D. u. fr. 596
Schuurman, J. A., Der Hafen v. Amsterdam 596
Schwab, F., s. Kremsmünster 187

Digitized by Google

Seite

Schwab, F. u.a., Met. u. geophysik. Beob. i. Öster. 187
Schwab, G., Die Schweiz in ihren Ritterburgen 696
— Tisiphone. Schiller's Leben. Deutsche Prosa 730
— u. **Klüpfel,** Wegweis. d. d. Litt. d. Deutschen 705
Schwab, J., Der praktische Feuermann . 476
Schwabe, H., Englisches Eisenbahnwesen 565
— Dampfwagenbetrieb a. d. Berliner Ringbahn 609
— Kohlenverkehr auf d. preuss. Eisenbahnen 609
— Die ersten 50 Jahre d. preuss. Eisenbahnwes. 647
Schwabe, J., Schillers Beerdigung . . . 730
Schwabe, L., Pergamon u. seine Kunst . 446
Schwager, Kondensation u. Kondens.-Anlagen 647
Schwahn, Unser norddeutsches Tiefland . 348
— Helgoland 348
Schwalb, M., Luther's Entwickl. z. Reformator 12
Schwalb, R., La littérature française en prose 737
Schwalbe, Eishöhlen u. Eislöcher . . . 348
— Die akad. Studienfreiheit i. Bez. z. Realschulfr. 778
Schwan, Grammatik des Altfranzösischen 739
Schwanefeld, Grösse u. Lage v. Bild u. Object etc. 158
Schwanert, Hülfsbuch für Chemiker . . 218
Schwann, Godesberg u. d. Ara Ubiorum d. Tacitus 348
Schwantke, Die Drusenmineral. d. Strieg. Granits 348
v. Schwartz, Hauptgestüt Graditz . . . 412
Schwartze, Elementar-Mechanik . . . 132
— Telephon, Mikrophon u. Radiophon . 657
— Motoren der elektrischen Maschinen . 657
— Katechismus der Elektrotechnik . . . 659
— Elektrizität u. deren prakt. Verwendung 659
— Licht u. Kraft 659
— Dampfkessel, Dampfmaschinen etc. . . 633
— Die Gasmaschine 178, 620
— Steinbearbeitungsmaschinen 622
— Beleuchtung, Heizung, Ventilation . . 510
— Steinbearbeitung 640
Schwartzenberger, Der Oelberg zu Speyer 427
Schwartzkopff, Der eiserne Oberbau . . 570
Schwarz, A., Die optische Axe . . . 158
Schwarz, B., Quer durch Bithynien . . 710
Schwarz, C., Gesch. d. neuesten Theologie 701
v. Schwarz, F., Sintfluth u. Völkerwanderung. 348
Schwarz, F., Wurzelhaare der Pflanzen . 404
— Seeufer- u. Hafenbau 546, 596
— Constructionen d. Wasser-, Brücken- etc. Baues 529
— Der Brückenbau 557
— Der Uferbau 596
— Der Grundbau 603
Schwarz, H., Elemente der Zahlen-Theorie 62
— Theorie der Ordnungstypen 63
— Analytische Geometrie der Ebene . . 90
Schwarz, H. A., Ges. math. Abhandlungen 50
— Bestimmung einer speciellen Minimalfläche 90
Schwarz-Flemming, Kess.-Abth. a. Dampfsch. 626
Schwarzb.-Sondersh., Bau- u. Kunstdenkm. 455
Schwarze, Die Firngrenze in Amerika . 348
— Fossile Thierreste v. Unkelstein i. Rheinpr. 348

Seite

Schwarzenberg u. a., Geogn. Karte v. Kurhess. 376
— Begleitworte z. d. geogn. Karte v. Kurhessen 348
Schwarzfischer, Hausentwässerungsanlagen 476
Schwassmann, Mercursvorübergang v. d. Sonne 124
Schwatlo, Die Baupreise 463
— Anfertigung von Bauanschlägen . . . 499
— Ausbau v. Privat- u. öffentl. Gebäud. 468, 483, 510
Schwebebahnen, Einschienige 583
Schweckendieck, Der Hafen von Emden 596
Schweder, O., Scharnhorsts Leben . . 696
Schweder, V., Spüljauchen-Rieselanlag. i. Engl. 548
Schwedler, A., Das Wesen der Perspective 109
Schwedler, W., Kuppeldächer 535
Schwefelbäder u. glaubersalzhaltige Quellen 348
Schwegler, Geschichte der Philosophie . 785
Schweichel, Aus den Alpen 730
Schweickhart, Tagebuch für Gas-Techniker 232
Schweiger-Lerchenfeld, V. roll. Flügelrad 609, 640
Schweins, Grössenlehre 60
Schweisthal, Das Princip des Schönen . 436
Schweitzer, H., Molière u. seine Bühne 737
— Mittelalterliche Grabdenkmäler . . . 428
Schweitzer, J., Krystallogr. Beschr. d. Eisenglanz. 348
Schweitzer, P., Gesch. d. skandinav. Litteratur 705
Die Schweiz unter den Römern . . . 348
Schweizer, Wallenstein-Frag. i. Gesch. u. Drama 696
Schweizerische Centralbahn, Org. d. Baudienst. 570
Schwemmcanalisation v. d. Berl. Stadtverord. 554
Schwend, Construktion v. Hängebrücken 560, 583
Schwendener, Anatom. Bau d. Monocotylen 404
Schwenk, Darstellende Geometrie . . . 109
Schwenke, Möbel u. Zimmereinricht. d. Gegenw. 479
Schwerd, Die kleine Speyerer Basis . . 116
— Beugungserschein. a. d. Gesetz. d. Undulationsth. 182
Schwerebestimmungen durch Pendelbeobacht. 116
v. Schwerin, Geognostische Profile . . 348
Schwicker, Geschichte d. ungar. Litteratur 705
Schwimmer, Anfänge der Heilkunde . . 8
Schwippel, Die Ostalpen 348
— Geologische Verhältnisse von Wien . 348
— Geognostische Verhältnisse von Lettowitz 348
— Geologische Verhältnisse von Brünn . 348
Scobel, Geogr. Handb. z. Andrees Handatlas 710
Scott, C. E., Abstract drawing 686
Scott, D. H., Gegliederte Milchröhren d. Pflanz. 404
Scott, J., Draining and embanking . . . 548
Scott, W., Romane. Deutsch u. englisch 745
Scriba, Wegkarte zu Jugenheim . . . 404
Scribe, Le Verre d'Eau 737
Scrope, Ueber Vulkane 348
Sculpteurs et Architectes 427
Sealsfield, Das Cajütenbuch 730
Sebelien, Geschichte der Atomgewichte . 218
Secchi, L'unità delle forze fisiche. Ital. u. d. 152, 218
— Grösse der Schöpfung 348
— Il traforo delle Alpi nella Catena etc. . 750

Digitized by Google

Seite

Secchi, Die Sonne 123
v. Seckendorff, Verbauung d. Wildbäche etc. 544
Secundärbahn-Zeitung 34
Sederholm, Archäische Eruptivgest. a. Finnland 349
Sederl, Treppen-Construction 471
Sedlaczek, Berechn. 12stell. Log. Deutsch u. lat. 56
v. Seebach, Die Wellen des Meeres . . 5
— Hannoverscher Jura 349
— Conchylien-Fauna d. weimarischen Trias 349
— Vulkane Centralamerikas 349
— Vulkan Izalco u. centralamerik. Vulkane 349
— Vulkan von Santorin 3, 349
— Zoantharia perforata d. palaeozoisch. Periode 349
— Central-Amerika 6
— Central-Amerika u. der interocean. Canal 710
Seebeck, A., Fortpflanzungsgeschw. d. Schalles 154
Seebeck, T. J., Elektromagnetismus . . 151
— Magnet. Polaris. d. Metalle u. Erze d. T.-D. 151, 192
Seeberger, Perspektivische Schattenlehre . 109
— Perspektive 510
Seeck, Granit. Diluvialgeschiebe i. O.- u. W.-Pr. 349
Seefehlner, Eigengewichte eis. Brückenconstr. 560
— Franz-Josef-Brücke zu Budapest . . . 583
— Margarethen-Donaubrücke bei Budapest 583
Seeger, E., Chicago, Gesch. e. Wunderst. s. Chicago 754
Seeger, G., P. Vischer der Jüngere . . 423
Seelheim, Entstehungsgesch. d. Niederlande 349
v. Seelhorst, C., Der Roggen als Wertmass 404
Seelhorst, G., Philadelph. Ausst. s. Philadelphia 756
Seelig, Benzylacetat etc. 205
Seeliger, Theorie des Heliometers . . . 126
Seeling, Grundrissdisposition. d. Reichstagsgeb. 489
Seemann, A., Müller'sche Schieberdiagramme 619
Seemann, O., Mythologie d. Griechen u. Römer 786
— Textbuch z. kunsthistorisch. Bilderbogen 428
Seesselberg, Früh-mittelalt. Kunst d. germ. Völk. 428
Segnitz, Mechanik des Pfluges 139
de Seguier, Formes quadrat. et multiplic. compl. 62
de Ségur, Histoire de Napoléon etc. Fr. u. d. 696
Seibt, Mittelwasser d. Ostsee bei Swinemünde 116
— Selbthät. Universalpegel zu Swinemünde 126, 596
— Curvenzeichnende Controlpegel . 596, 655
Seidel, Regulirung der Flüsse f. Niedrigwasser 596
Seidel, G. F., Residenz in München . . 452
Seidel, L., Gleich. d. kl. Quadr. sow. lineäre Gl. 65
Seidlitz, G., Die Parthenogenesis . . . 404
— Darwin'sche Theorie 404
v. Seidlitz, W., Moderne Malerei . . . 20
— Geschichte des japan. Farbenholzschnitts 434
Seifert, M., Sp.-Karte d. sächs.-böhm. Erzgeb. 376
Seiffert, O., Logarithmische Hilfstafel . . 56
Seiler, C., Ursachen d. jähen Überschwemmung. 596
Seiler, F., Die Heimath der Indogermanen 18
Seiler's aero-hydrostatische Waage . . . 647
Seipp, Über Kegelschnitte 96
— Festigkeitslehre 535

Seite

Seipp, Wetterbeständigk. d. natürl. Bausteine 647
Sekundär-Eisenbahnen d. Königr. Sachsen 570
Selander, Ytors Bugtighet 96
Selb, Geognost. Verhältnisse von Dürrheim 349
Selections of American humour i. prose a. verse 745
Sell, E., Moderne Chemie 218
— Cognak, Rum u. Arak 232
— Kunstbutter 232
— Branntwein, seine Darstellung u. Beschaffenh. 232
Sell, K., Goethes Stellung z. Relig. u. Christentum 730
Sella, Q., Geometr. Principien d. Zeichnens 109
Sella, V. G., Wollen-Industrie 685
Sellers u. Co., Transmissionen 640
Sellheim, Foraminiferenkenntn. d. fr. Juraform. 349
Selling, Neue Rechenmaschine 126
Semaine du bâtiment s. Semaine d. construct. 32
v. Semenow, Fossilien d. schles. Kohlenkalkes 349
Semler, Goethe's Wahlverwandtschaften . 14
Semper, C., Thiergeographie 10
— Häckelismus in der Zoologie 404
— Offener Brief an Prof. Häckel . . . 404
Semper, G., Der Stil i. d. techn. K. 466, 510, 521, 524
— Kleine Schriften 436
— Die 4 Elemente der Baukunst . . . 436
— Das Hoftheater zu Dresden . . 489, 499
Semper, H., Gesch. toskan. Sculpt. d. 14. Jahrh. 432
Semrau, Donatellos Kanzeln in S. Lorenzo 428
Semter, Obst-Verwertung u. Obst-Bau . . 232
Senft, Nordwestl. Ende des Thüring. Waldes 349
— Geognost. Wanderungen in Deutschland 349
— Geognost. Beschreibung von Eisenach . 349
— Gesteins- u. Bodenkunde 349
— Die Thonsubstanzen 349
Senn, Architektonische Reiseskizzen . . 521
Sepp, Kaiser Friedrich I., Barbarossa's Tod 10
— Glasmaler-Kunst im Kloster Tegernsee . 433
— Ludwig Augustus, König von Bayern . 441
Sepp, J. N., Görres 696
Sérafon, Chemins de fer des rues, chem. d. f. s. rout. 570
— Chemins de fer les tramways etc. . . 570
Serbin, Strabo über den Vulkanismus . . 349
Serenus von Antissa, Schnitt d. Cylinders 84
Seringe, Descript., culture et taille des muriers 404
Serlius, Architectur 462
Serlo, Bergbaukunde 237
— **u. a.,** Bergbau u. Hüttenwesen . . . 349
Serno, Salpetersäure in den Pflanzen . . 404
Seroux d'Agincourt, Denkm. d. Architekt. 428, 521
Serpieri, Il terremoto di Rimini 1875 . 349
— Terremoto avvenuto in Italia 349
— Das elektrische Potential 659
de Serres, Dreitheilig. Langschwellen-System 570
Serret, J., Diff. u. Integr.-Rechn. Dtsch. u. fr. 71
— Höhere Algebra 65
Serret, P., Géométrie de direction . . . 90
Settegast, Moderne Thierzucht 4

Digitized by Google

Seite

Seubert, K. u. M., Allg. Waarenkunde 232, 769
Seubert, M., Botanik 380
— Pflanzenkunde in populärer Darstellung 380
— Excursionsflora f. d. südwestl. Deutschland 404
Seubert, O., Zimmer-Arbeiten 510
Seuffert, Autorrecht 6
Sévène, Cours de chemins de fer . . . 570
Severin, Dynamomaschine zu 45 Glühlampen 647
Sexe, Maerker efter en Iistid etc. . . . 349
Seybel, Falkenburg'sches Diagramm . . 633
Seyfart, Geschichte der Erdbeben . . . 349
Seyffart, Bestimmung d. Rotations-Dispersion 158
Seyffarth, Römischer Kaiserpalast i. Trier 499, 521
Seyffer, Galvanismus 161
v. Seyfried, Geogn. Beschr. d. Kreuzbergs i. d. Rh. 349
Sforzosi, Storia d'Italia 750
Sganzin, Strassen- etc. Baukunde . 529, 561
Shakespeare, Works. Engl. u. deutsch . 745
— Studien u. Copien v. Dingelstedt . . 745
Shaw, H., Mediaeval alphabets and devices 686
Shaw, T. B., History of English literat. 705, 746
Sheilds, Principien b. Entw. v. Eisen-Construct. 535
Shelley, Poetical Works 746
Shenstone, Glasblasen für Physiker u. Chemik. 170
Sheridan, School for Scandal 746
Shield, Harbour construction 545
Shimoyama, Japan. Klebreis, Mozigome . 404
Shreve, Strength of bridges and roofs . 535
v. Siccardsburg, Thür- u. Fenster-Verschl. 474, 510
Sicherheitsvorschriften f. elektr. Starkstr.-A. 659
Sickenberger, Determinanten i. genet. Behandl. 65
— Vierstellige logarithm.-trigonometr. Tafel 128
Siebeck, H., Traumleben der Seele . . 8
Siebeck, R., Theorie d. bildenden Gartenkunst 404
Siebenlist, Schopenhauers Philosophie d. Trag. 730
Siebert, Hydrodyn. Probl. d. puls. Kugeln 142, 175
— Palmengarten zu Frankfurt a. M. . . 499
v. Siebold, Süsswasserfische v. Mitteleuropa 418
Siecke, Grimmsche Märchen 20
Siedler, H., Vom Gebr. d. Casus etc. i. Latein. 752
Siedler, P., Radialer Saftstrom i. d. Wurzeln 405
v. Siegl, Schattenconstruct. a. Umdrehgskörpern 109
Siegmund, Untergegangene Welten . . 349
Siemens, F., Verbrennungsprocess . . . 476
— Smoke abatement exhibition London 1881 510
Siemens, K., Neuerungen i. d. Brennerei etc. 679
Siemens, W., Elektrische Telegraphie . 2
— Gesammelte Abhandlungen u. Vorträge 147
— Wissenschaftlich-techn. Fragen d. Gegenw. 147
— Das naturwissenschaftliche Zeitalter . . 147
— Wissenschaftl. u. technische Arbeiten 147, 170
— Lebenserinnerungen 147
Siemens u. Halske, Telegraphen-Signal etc. 575
— Elektrische Bahnen 666
— Elektr. Kraftübertragung i. Bergbau 665
— Elektr. Beleuchtung u. Kraft-Uebertrag. 664

Seite

Siemens u. Halske, Elektr. Central-Anlagen 664
Siemiradzki, Andesitgesteine 349
— Geognost. Verhältnisse v. Martinique . 349
Siemssen, Mineralien Mecklenburgs . . 350
Sievers, E., Lautphysiologie 715
Sievers, W., Afrika 350
Siewert, Elbe-Modau-Donau-Kanal . . . 596
Sighart, Gesch. d. bildend. Kunst i. Bayern 428, 521
Sigmund, Der Steinberg bei Ottendorf . 350
Signalordnung f. d. Eisenbahnen Deutschlands 609
Silbermann, Die Seide 653
Silgrim, Galilei 13
Silling, English literature 746
Silvestre, Mademoiselle Chloë 737
Silvestri, Un viaggio all' Etna 350
Simerka, Dampfkessel u. Dampfmaschinen 633
Simmersbach, Koksfeuerung a. L.ös. d. Rauchfr. 633
Simon, B. u. Friderici, Materialienkunde 769
Simon, E., L'empereur Guillaume . . . 696
Simon, G., Geschichte Hessens 696
Simon, H., Die harmonische Reihe . . 81
— Kohlen-Hau-, Fräs-Maschine u. Kohlenbrech. 622
Simon, K., Punkt kleinst. Entfernungssumme etc. 96
Simon, L., Rundsicht vom Schrankogl . 350
Simonovitch, Carte géolog. du gouvern. Koutaïs 376
Simonowitsch, Asterioiden d. rhein. Grauwacke 350
Simons, Bau der Kuppeln 535
Wasserleitung etc. f. d. Neub. d. Frankf. Bauges. 554
Simonsfeld, Der Fondaco dei Tedeschi i. Venedig 764
Simony, Physiognom. Atlas d. österr. Alpen 350
— See-Erosionen in Ufergesteinen . . . 350
Simrock, Schriften 730, 746, 786
Simroth, Weichthiere 16
— Entstehung der Landtiere 418
v. Simson, Eduard von Simson . . . 696
Singer, H. W., Künstler-Lexikon . . . 441
Singer, K., Bodentemperaturen bei München 350
Singer, M., Holzsubstanz u. verholzte Gewebe 405
Sinzheimer, Arbeiterwohnungsfrage . . 772
Sirk, Schiffs-Dampfkessel u. Maschinen . 626
Sismonda, Terrain nummulitique du Dego 350
— Paléontologie du terrain tertiaire du Piémont 350
Sitte, Städte-Bau nach künstler. Grundsätz. 491, 522
Sittenberger, Dramat. Schaffen i. Österreich 705
— Studien zur Dramaturgie der Gegenwart 730
Sittl, Archäologie der Kunst 437
Situationsplan von Marienbad 350
vom Mittel Oderbruche 376
Sitzungsberichte d. Akad. d. Wissensch. z. Berlin 2
— der Akademie d. Wissenschaften in Wien 20
— des Vereins z. Beförd. des Gewerbfleisses 38
Skach, Bienenwirtschaftliche Bauten . . 499
Skeat, Etymological dictionary 783
Skizzenbuch, Architektonisches 32
für den Ingenieur u. Maschinenbauer . 32
— der angewandten Kinematik 615

Seite

Skřivan, Grundlehren der Zahlen-Theorie 62
Skuhersky, Parallel-Perspektive 109
Slaby, Calorimetr. Unters. u. d. Kreisproc. d. Gasm. 647
— Funkentelegraphie 668
Slagg, Water engineering 538
Slang Dictionary, The 783
Slater, Colours and dye wares 680
van der Sleyden, Uferbefest. d. holländ. Canäle 596
— **u. a.,** Regulir. d. Flusse f. Niedrigwasser 596
Slingo and Brooker, Electrical engineering 659
Sloman, Leibnitzens Anspr. a. d. Erf. d. Diff.-Rech. 50
— Differenzialrechnung 71
Sloet en Fijnje, Watervloed in Gelderland 1855 596
Smart, Pronouncing dictionary of English 783
Smeaton, Plumbing, drainage etc. . . . 476
Smets, Geolog. Schriften 350
Smidt, Jan Blaufink od. See u. Theater . 730
— Deutsche Schiffe u. dänische Kaper . 730
Smiles, Schriften 746
— Storia di cinque lavoranti inventori . . 750
— Chi si aiuta Dio l'aiuta 750
— Lives of the engineers 529
— G. Stephenson. Th. Telford . . . 529
Smith, E., Nahrungsmittel 421
Smith, E. F., Elektrochem. Anal. D. u. engl. 218, 232
Smith, H. A., Die Chemie d. Schwefels.-Fab. 232, 675
Smith, J. P., Jurabildungen d. Kahlberges 350
— Glyphioc. and phylogeny of the Glyphioceradtae 350
Smith, R. H., Art of calculation by drawing lines 583
Smith, W., Strata identified by organized fossils 350
— British diatomaceae 405
v. Smitt, Denkwurdigkeiten eines Livländers 696
Smolik, Freie Perspektive 510
Smorawski, Entwicklgesch. d. Phytophtor. infest. 405
Smrček, Canal du centre in Belgien . . 545
Smreker, Depressionsflächen b. Schachtbrunnen 350
Snell, Electric motive power . . . 661, 665
Snyder, Linear. Complexe d. Lie'schen Kugelgeom. 96
Societatum litterae, Einzelarb. a. d. G. d. Naturw. 166
Socin, Niederdeutscher Dialekt 14
Soden, 13 Schriften über das Bad . . . 350
Sohncke, L., Sturme u. Sturmwarnungen 7
— Wellenbewegung 11
— Gewitter-Elektricität 190
— Theorie der Krystall-Struktur . . 237, 350
Sohncke, L. A., Aufg. a. d. Differ.- u. Integralrechn. 71
Sokolów, Dünen-Bildung 350
Soldan, C., Elementares Rechnen . . . 60
— Perspektivisches Zeichnen 510
Soldan, F., Geschichte der Stadt Worms 696
— Geschichte des Grossherzogtums Hessen 696
v. Soldern, Stilisieren der Pflanzen . . 466
— Stilisieren der Thier- u. Menschen-Formen 466
Solla, Chem. u. physik. Besch. d. Intercellularsubst. 405
Solms-Laubach, Paläophytolog. v. bot. Stndpkt. 350
Solomko, Jura- u. Kreidekorallen d. Krim 350

Seite

Söltl, Beredsamkeit 730
Soltwedel, Zellbild. i. Embryosack d. Angiosperm. 405
Sombart, Moderner Kapitalismus . . . 772
— Socialismus u. sociale Bewegung i. 19. Jahrh. 772
Sommer, B., Winkelcoordinaten . . . 90
Sommer, F., Völkerschlacht bei Leipzig . 696
Sommer, G., Bäume i. Schlossgart. z. Karlsruhe 405
Sommer, H., August Comte 13
Sommerfeld, Integriermaschine 126
— Willkürl. Functionen i. d. mathemat. Physik 81
v. Soemmering, Crocodilus priscus 241, 350
Sommerlad, Hornblendeführ. Basaltgesteine 350
Somoff, Rectificat. approximat. des courbes 96
— Theoretische Mechanik 132
— Principe de Hamilton rel. à l'intégrat. d. équat. 139
Somogyi, Ludwig Kossuth 697
Sonder, Characeen d. Prov. Schlesw.-Holst. 405
Sonderhof, Höhere Geodäsie 116
v. Sonklar, Allgemeine Orographie . . 239
— Ueberschwemmungen 545
— Oetzthaler Gebirgsgruppe 350
Sonndorfer, Technik des Welthandels . 653
Sonne, E., Gebrauch der Rechenscheibe . 126
— Maschinen f. d. Bau u. Unterhalt. d. Strassen 561
— Hochwasser-Voransberechnungen . . . 538
— Atlas zu v. Weber's Telegr.-Wesen d. Eisenb. 575
— Vorträge über Strassen- u. Eisenbahnbau 529, 609
— Bilder vom Rhein 351, 710
— **u. Simons,** Wassergewinn. f. Darmst. 351, 554, 603
Sonne, W., Gamma-Oxybuttersäure . . 205
Soennecken, Rundschrift 640
Sonnenburg u. Schoelch, German grammar 748
Sonnenschein, Localbahnwesen i. Oesterreich 565
Sophokles, Tragödien 752
Sorauer, Pflanzenkrankheiten 405
Sorby, Comparative vegetable chromatology 405
Sorel, Montesquieu 697
Soulié, Construction etc. des chemins de fer 571
Soulié, E., Molière et sa famille . . . 737
Sourlander, Lignes et surfaces du second degré 96
Soyka, Der Boden 218
— Kritik der geg. d. Schwemmkanal. erh. Einw. 554
— Kanalisation 554
Spalding, Geschichte der engl. Literatur . 705
Sparks, Leben G. Washingtons 697
Spaeth, E., Hydrograph. Verhält. v. Oberfranken 351
Späth, J., Zuverlässigk. m. w. e. Landm. Wink. abm. 116
Specht, Bauarten d. Person. u. Lastenaufzug. 633, 640
Spelter, Athmungsorgane der Thiere . . 16
— Wandern der Pflanzen 19
Spencker, Negat. Fusspunktfläch. d. Fläch. 2. O. 96
Sperber, Allg. Gesetz üb. d. spezifische Wärme 155
Spessart, Geologische Karte 376
Spetzler, Hausteinbau 499
— Die Bauformenlehre 510
Speyer, Der Kaiserdom u. seine Gemälde 457

Digitized by Google

Seite

Speyer, O., Das Komische in der Poesie 8
Tertiärfauna von Söllingen 351
— Tertiär-Conchylien von Westeregeln . 351
— Bivalven der Casseler Tertiär-Bildungen 351
— Paläontolog. Einschlüsse d. Trias bei Fulda 351
Spieker, C. W., Lebensgesch. d. A. Musculus 701
Spieker, P., Astrophysik. Observ. b. Potsdam 487
Spielberg, Capelle d. Maria i. Pal. publ. z. Siena 510
Spielhagen, Herrin. Sturmflut . . . 730
Spielmann, Volapük-Almanach 715
Spies, Flüssige Luft u. tiefe Temperaturen 178
— Well. u. Strahl. i. ihr. Bed. f. d. Naturforsch. 161, 176
Spiess, B., Die Rhön 351
Spiess, F., Tempel zu Jerusalem . . . 10
Spiller, Die Weltschöpfung 123
— Phantom d. Imponderabilien i. d. Physik 152
— Der Weltäther 170
Spindler, C., Ausgewählte Romane . . 730
Spindler, H., Unschädlichmach. d. Abwasser 538
Spirgatis, Qualitative chem. Analyse . . 232
Spitta, Passionsmusiken v. Bach u. Schütz 18
— Musikgeschichtliche Aufsätze 705
Spitz, Differential- u. Integralrechnung . . 71
— Ebene Trigonometr. Sphärische Trigonometr. 84
Spitzbart II. oder die Schulmeisterwahl . 730
Spitzer, Integr. linear. Different.-Gleichungen 71
— Münz- u. Arbitragen-Rechnung . . . 769
Splingard, Canal d'Erquelinnes-sur-Sambre 596
Spons' dictionary of engineering . . . 529
Spooner, Narrow gauge railways . . . 574
Sporer, Schwerp. d. gemeinsch. Punkte alg. Kurv. 104
Spottiswoode, Die Mathematik 50
Spranck, Wollenberg bei Wetter . . . 351
— Wälder Europas während d. Tertiärperiode 351
Spraul, Massanalyt. Arbeit. i. Fabrik-Laborat. 232
v. Sprecher, Reduct.-Tabell. f. Elektrotechn. 670
Spreetunnel zwischen Stralau u. Treptow 609
Sprengel, A., Mineralogie 237
Sprengel, C., Entd. Geheimn. d. Nat. i. Bau d. Bl. 380
Sprengel, K., Geschichte der Botanik . 405
— Kenntniss der Gewächse 380
Sprenger, Mohammed u. der Koran . . 15
Sprigade u. Moisel, Deutscher Kolonialatlas 712
Spring et Prost, Les eaux de la Meuse . 545
Springer, A., Textb. z. d. kunsthist. Bilderbog. 428
— Baukunst des christlichen Mittelalters . 452
— Bilder aus der neueren Kunstgeschichte 428
— Die bildenden Künste der Gegenwart . 428
— Handbuch der Kunstgeschichte . 428, 521
— Aus meinem Leben 441
— Raffael u. Michelangelo . . . 441, 524
— Michelangelo in Rom 1508—1512 . . 441
— Albrecht Dürer 441, 524
— F. C. Dahlmann 697
— Gesch. Oesterreichs s. d. Wiener Frieden 1809 697
Springer, R., Statist. Handb. f. Kunst i. dtsch. R. 435

Seite

v. Spruner, Handatl. f. d. Gesch. d. Mittelalters 712
Spruner-Menke, Atlas antiquus . . . 712
Sprung, Lehrbuch der Meteorologie . . 184
Ssymank, Finkenschaftsbewegung . . . 778
Staatsbahnstrecke Oberlahnst.-Coblenz-Güls 583
Staats-Einkünfte 772
Staatseisenbahnen, Königl. bayerische . 571
Staatseisenbahnverwaltung, Preussische 647
Staebe, Ventilationssysteme . . . 476, 510
Stabile, Dei fossili d. terreno triassic. d. Lag. di Lug. 351
Stache, Paläozoische Gebiete der Ostalpen 351
— Geolog. Verhältnisse von Unghvár . . 351
— Die neogenen Tertiärbild. in Unter-Krain 351
— Geol. Uebersichtsk. d. Küstenländ. v. Oesterr. 376
Stachelberg, Bad, im Kanton Glarus . . 351
Stäckel, Integrat. d. Hamilt.-Jac. Differentialgleich. 73
Stade, Einfluss des Klimas 14
— Breslau, ein Schutzwall geg. d. Slaventhum 19
— Einfluss des Klimas auf die Bauthätigkeit 490
Staedel, Druckregulator f. Destillationen etc. 205
Städeler, Qualit. chem. Analyse anorgan. Körp. 218
Stadelmann, C. v. Wulffen 730
Staedel'sches Kunst-Institut, Verzeichniss 443
Stadler, G., Wärmeleitungsverm. einig. Gesteine 351
Stadler, R., Wasserversorgung d. Stadt Wien 554
Stadler, S., Kenntn. d. Nectar. u. Biol. d. Blüthen 405
Städtebilder, Historische 457
— Moderne 480
Stadthagen, Genauigkeit logar. Berechn. 56, 60
Städtischer Tiefbau 554, 603
Stadtländer, Am Stempel b. Marburg vork. Miner. 351
de Stael, De l'Allemagne 737
Stahl, B., Bau u. Betrieb der Wasserstrassen 545
Stahl, E., Einfl. d. sonnig. Standort. a. d. Ausb. d. Bl. 405
Stahl, E. E., Heliçoiden in den Motoren 661
Stahl, H. u. Kommerell, Allg. Flächentheorie 90
Stahl, W., Reduct. v. Körperpotent. a. Flächenpot 142
Stahl u. Eisen. Zeitschrift 24
Stahl u. Sohn, Schmiedeiserne Ornamente 474
Stahlrad, Das. Illustr. Fachblatt . . . 30
Stahlschmidt, Gährungs-Chemie . . . 679
Stahr, Ein Jahr in Italien 428
— Torso 428, 441
— G. E. Lessing 730
— Goethe's Frauengestalten 730
Staley and Pierson, System of sewerage 545
Stambach, Die Planimeter Coradi . . . 126
Stamm, E., Selfact. d. selbthät. Mule-Feinspnma. 685
Stamm, G., Alter der rothen Konglomerate 351
Stammer, K., Branntweinbrennerei . . 232
— Zuckerfabrikation 232, 677
Stammer, W., Analyt. Geometrie d. Ebene 90
Stammler, Stellung der Frau 8
Stampfer, Anleitung zum Nivelliren . . 110
Staně, Theorie u. Prax. d. Eisenbahngleises 571, 609
Stange, G., Alkaloidsalze u. Ammoniumderiv. 351

Seite

Stange, P., Orometrie d. Thüringer Waldes 351
Stanger, House sanitation 476
Stanley, Im dunkelsten Afrika 710
Stapff, Das glaziale Dwykakongl. Südafrikas 351
Das untere Khuisebthal 351
— Gneissgebiet des Eulengebirges . . . 351
— Parallelstruktur d. Gneisses a. Mte. Piottino 351
Wärmezunahme n. d. Inneren v. Hochgeb. 351
Geolog. Profil i. d. Ebene d. Gotthardtunnels 351
— Geol. Profil d. St. Gotthard i. d. Axe d. Tunnels 376
Geol. Uebersichtskarte d. Gotthardbahnstrecke 376
Gesteinsbohrmaschinen 622
Stappers, Dictionnaire synopt. d'étymol. franç. 783
Staring, Geologische Kaart van Nederland 376
Stark, C. B., Archäologie u. Kunstgeschichte 428
Geschichte der Archäologie d. Kunst 437, 521
Stark, F., Sociale u. staatl. Stell. d. Technikers 529
Stark, K. B., J. J. Winkelmann . . . 3
— Tantalus u. Croesus 5
Heidelberger Schloss 452
Starke, Das belgische Gefängnisswesen . 489
Stas, Gesetze der chem. Proportionen etc. 218
Stationsverzeichniss, Alphabetisches . 609
Statistik der Eisenbahnen Deutschlands . 44
Statist. Jahrbuch für das deutsche Reich 44
— der Provinz Rheinhessen für 1824 . . 773
Statz u. Ungewitter, Goth. Musterbuch 499, 521
Staub, G., Calorimetrische Beobachtungen 156
Staub, J., Pfahlbauten i. d. Schweizer-Seen 351
Staub, M., Phytopalaeontolog. Sammlung 352
Staudacher, Grundrechnungsart. m. Buchstab. 60
Staude, F., Schwämme Mitteldeutschlands 380
Staude, G., Stadt-Theater zu Halle a. S. 489
Staude, O., Geom. Deut. d. Additionstheoreme 81
— Die Focaleigenschaften der Flächen 2. O. 90
Staudigl, Neuere Geometrie 102
Ident. v. Constr. i. perspect. etc. Projection 109
— Reliefperspektive 109
Axonometrische u. schiefe Projection . 109
v. Staudt, Geometrie der Lage . . 102, 128
— Reelle u. imag. Halbmesser d. Kurven 2. O. 102
Steche, Zeughaus u. ein Stallgebäude zu Berlin 499
Stecher, Contacterschein. a. schott. Olivindiabas. 352
Steenstrup, Ossements des cavernes d. l. Belg. 352
Mammuthjaeger-Stationen 352
L'emploi du fer météorique par l. esquimaux 352
Spur. v. Menschen od. Spur. v. Bibern i. d. Schw. 352
Kjøkkenmøddings de l'âge d. l. pierre etc. 352
Anlage u. Unterhaltung der Landstrassen 562
Stefan, A., Fabrikat. d. Kautschuk-Typen etc. 681
Stefan, J., Bewegung flüssiger Körper . 138
— Veränderl. elektr. Ströme i. dick. Leitungsdr. 163
— Thermomagnetische Motoren 163
Elektrische Schwingungen in gerad. Leitern 163
Gleichgew. d. Elektricität a. e. Scheibe u. e. Ellips. 163
Steffeck, Gärtnerischer Ackerbau . . . 405

Seite

Steffen, Unterfranken u. Aschaffenburg . 352
Steffenhagen, A., Französische Orthoëpie 739
Steffenhagen, E., Aufstell. d. Univ.-Bibl. z. Kiel 787
— Normalhöhen für Büchergeschosse . . 787
Stegemann, Different.- u. Integral-Rechnung 72
Steger, F., Allgem. Weltgeschichte . . 697
Steger, V., Schwefelf. Schichten v. Kokoschütz 352
Stegmann, C., Wasserleitungen f. d. Haus 476
— Architektur der Renaissance in Toscana 510
Stegmann, F. L., Lehrbuch d. Variationsrechn. 72
Stegmann, H., Gasfeuerung f. Porzellanbrenner 677
Stehle, Aufgabensammlung a. d. Mechanik 143
— Schiebersteuerungen u. ihre Diagramme 619, 633
Stehlich, Die Sprache i. Bez. z. Nationalcharakt. 715
Steig, Goethe u. die Brüder Grimm . . 730
— u. **Grimm,** Achim v. Arnim . . . 730
Steiger, C., Vogelflug u. Flugmaschine . 623
Steiger, E., Werden des neuen Dramas . 705
Stein, B., Taf. z. Bestimm. v. Dampfmasch. 619
Stein, C. A., Phosphors. Kalk i. d. Lahn- u. Dillgeg. 352
Stein, C. G., Reise n. d. Hauptstädt. v. Mittel-Europ. 711
Stein, F., Denkmäler d. Schweinf. Geschichte 697
Die akad. Gerichtsbarkeit in Deutschland 778
Stein, G., Bleicherei, Druckerei, Färberei etc. 653
Stein, J., Regenverhältnisse von Marburg 352
Stein, K., Neckar v. Heilbronn b. Heidelberg 711
v. Stein, L., Eisenbahnrechts-Bildung . . 565
— Lehrbuch der Volkswirthschaft . . . 764
— An der Wende des Jahrhunderts . . 786
Stein, S. T., Das Licht i. Dienste wiss. Forsch. 157
— Optische Projektionskunst . 157, 182, 218
Stein, T., Geht Diabas in Schaalstein über? 352
— Berlin-Stettiner Eisenbahn . . . 571, 583
Stein, W., Qualitative Analyse 204
— Prüfung der Zeugfarben u. Farbmaterialien 680
Steinach u. a., Galv. Metallniederschläge 232, 675
Steinacker, Holzbaukunst Goslars . . . 510
Steinbach, Prädestinat.-Handb. f. prakt. Ingen. 57
Steinbrecht, C., Preussen z. Z. d. Landmeister 430
— Thorn im Mittelalter 452
Steinbrecht, G., Steingut-Fabrikation . . 677
Steinbrück, Preise d. Immobiliarbes. z. Halle 765
Steinbrücken von grosser Spannweite . 603
Steindorff, G., Blütezeit d. Pharaonenreichs 500
Steindorff, H., Schattirungskunde . . . 109
— Vorlegeblätter f. d. Studium d. Baukunst 500
Steinecke, Eruptivgesteine aus Persien . 352
v. d. Steinen, Naturvölker Zentral-Brasiliens 711
Steiner, Gesch. u. Topogr. d. Maingeb. u. Spess. 352
Ludwig I., Grossherzog v. Hessen u. b. Rh. 697
Steiner, F., Graph. Zusammensetz. d. Kräfte 134
Geschichte des Verkehrs 565
Brückenbau. i. d. Ver. Staaten v. N.-Amerika 557
— Ausgeführte Ingenieurbauwerke . . . 596
Regul. d. Polzenflusses i. Weichb. v. böhm. Leipa 596
Photographie im Dienste des Ingenieurs 680

Seite

Steiner, J., Gesammelte Werke 50
— System. Entwickel. d. Abh. geom. Gestalten 102
— Synthetische Geometrie 102, 128
— Geometrische Constructionen 102
— Stud.-Blätt. z. graph. Durchf. v. Construct.-Aufg. 128
— Maturitäts-Fragen a. d. darstell. Geometrie 128
Steiner, R., Goethes Weltanschauung . . 730
Steingruber, Architektonisches Alphabet . 462
Steinhausen, G., Wandel deutsch. Gefühlsleb. 19
Steinhausen, H., Christliche Malerei . . 433
Steinhauser, Anhang z. Logarithmen-Tafeln 57
— Hilfstaf. z. Berechn. 15 u. 20stell. Logarithm. 57
— Aufstellung empirischer Formeln 60, 117, 170
— Geometr. Construction d. Stereoscopbilder 109
— Grundzüge d. math. Geographie etc. . 123
Steinheil, Das Chronoskop 126
Steininger, Geogn. Beschreibung der Eifel 352
— Geogn. Beschr. d. Land. zw. Saar u. Rhein 352
— Erloschene Vulkane in Südfrankreich . 352
— Die Eifel u. die Auvergne 352
— Geognost. Studien am Mittelrheine . . 352
— Geschichte der rheinischen Vulkane . 352
— Gebirgskarte d. Länd. zw. d. Rheine u. d. Maas 352
— Erloschene Vulkane i. d. Eifel u. a. Niederrh. 352
Steinitz, Construction d. Configurationen n_3 104
v. Steinle, E. v. Steinle u. A. Reichensperger 441
Steinlein, Das Nürnberger Dach . . . 500
Steinmann, E., Die Tituli u. d. kirchl. Wandmal. 423
— Rom i. d. Renaiss. s. Berühmte Kunststätten 438
Steinmann, F., D. neuest. Fortschr. d. Gasfeu. 237, 674
— Compendium der Gasfeuerung 237, 633, 653
Steinmann, G., Nagelfluh v. Alpersbach i. Schw. 352
— u. **Graeff,** Geolog. Führer v. Freiburg 352
Steinmetz u. a., Altern. curr. phenom. Engl. u. d. 659
Steinschneider, Einfluss des Reisens . . 18
Steinthal, Mythos u. Religion 4
— Gedächtnissrede auf W. v. Humboldt . 147
— Gesch. d. Sprachwissensch. b. d. Griech. u. Röm. 715
— Hauptsächlichste Typen d. Sprachbaues 715
Steinvorth, Bodenkunde d. Fürstenth. Lünebg. 352
Stelzel, Theorie einf., stat. best. Brückenträger 535
— Grundzüge der graphischen Statik . . 583
Stelzer, Theurung des Getreides etc. . . 412
Stelzner, A., Silber-Zinnerzlagerstätten Bolivias 353
— Granite von Geyer u. Ehrenfriedersdorf 353
Stelzner, K., Zeugnisse, Rangordn. u. Versetz. 778
Stenberg, Eigensch. d. linear. u. hom. Diff.-Gleich. 73
Stengel, A., Anfänge der Sprache . . . 15
Stengel, E., Erinnerungsworte an F. Diez 731
— Die ältesten französ. Sprachdenkmäler . 737
Stenger, Verwaltung d. Polizey i. d. Mediat-Städt. 759
Stenglein, Reichsges. z. Schutze d. geist. Eigent. 640
Stenzel, G., Anat. d. Laubblätter d. Celastraceae 405
Stenzel, G. A. H., Geschichte d. preuss. Staats 697
Stephan, Weltpost u. Luftschifffahrt . . 769
Stephan, C., Bezieh. zw. Fluidit. u. galv. Leit.-Ver. 163

Seite

Stephan, L., Begriff u. Wesen der Kunst 428
Stephan, R., Gesetz z. Bekämpf. d. unl. Wettbew. 640
Stephenson, G., in seinem Leben u. Wirken 520
Stephenson, R. M., Railway construction 563
Stercken, Formulirung v. Patentansprüchen 640
— Erlang. u. Sicher. eines deutschen Patentes 640
Stern, Quadratische, trigon. u. bitrigonale Reste 63
— Ein Satz aus der Determinantentheorie 67
— Bemerkungen über eine Determinante . 67
Stern, A., Milton u. Cromwell 7
— Sozialisten in der Revolutionszeit . . 12
— Geschichte Europas seit 1815 bis 1871 607
— Litteratur der Gegenwart 705
Stern, E., Lehre v. d. Wechseln u. d. Wechselverk. 760
— Kaufmännische Buchführung 760
Stern, J., Oekonomik der Localbahnen . 505
Stern, M. A., Werth einiger Summen . 60
— Algebraische Analysis 60
— Theorie d. Bernoulli'schen u. Euler'schen Zahl. 81
de Sternberg, C., Revisionis saxifrag. etc. suppl. 405
Sternberg, H., Construct. schmiedeeis. Brücken 560
— Brückenbau 585
Sterne, Tristram Shandy 746
Sterzel, Scolecopteris elegans Zenker . . 353
— Palaeojulus Dyadicus Geinitz 353
— Organische Reste 353
Steub, Gesammelte Novellen 731
Steudel, A., Bodensee i. d. vorgeschichtl. Zeit 353
— Le phénom. erratique au nord du lac d. Const. 353
Steudel, E., Nomenclator botanicus etc. . 405
— Synopsis plantarum glumacearum . . . 405
Steuer, Keupergraben von Balbronn . . 353
— Doggerstudien 353
Stevens, Palaeolithic flint implements . . 353
Stevenson, D., Canal and river engineering 545
Stevenson, R., Algebraic equations . . 65
Stevenson, R. L., In the South Seas . 746
Stevenson, T., Illuminat. d. Leuchthürme 182, 540
— Design and construction of harbours . 540
Stewart, Treatise on Heat 178
— u. **Gee,** Praktische Physik 170
Stickelberger, Theorie d. lin. Differentialgleich. 73
Stickney, The railway problem 571
Stiebel, Soden u. seine Heilquellen . . 353
Stieda, K. E. v. Baer 353
— Lebensgeschichte Cuviers 418
Stieglitz, Geschichte d. Ausbild. d. Baukunst 430
Stiehl, Backsteinbau romanischer Zeit 500, 510
Stiehler, A., Vorweltl. Flora d. Kreidegeb. i. Harz 353
Stiehler, H., Simon Dach. Sein Leben etc. 731
Stieler, Handatlas 370
Stier, G., Vorlege-Blätter f. Maurer u. Zimmerl. 521
Stier, H., Skizze f. ein deutsches Parlamentshaus 480
— Architekton. Reisestudien aus Frankreich 521
— Romanische Studien 500
Stier, W., Architektonische Erfindungen 480

Seite

Stier, W., Hesperische Blätter . . . 731
Stierstorfer, Patentgesetze u. Patenterwerbung 761
Stieve, Abhandlungen 697
Stifft, Kalte Schwefelquelle zu Weilbach . 353
Still, Alternating currents of electricity . 601
Stilling, A., Anilin-Farbstoffe als Antiseptica 218
Stilling, H., Gesch. d. Herrn v. Morgenthau 731
Stilling, J., Pseudo-Isochromatische Tafeln 182
Stimmel, Landwirthschaftl. Pflanzenbau . 412
Stiner, Curven vom Geschlecht Null . . 104
Stintzing, Gesch. d. deutsch. Rechtswissenschaft 781
Stipendien an den technischen Hochschulen 778
Stizenberger, Versteiner. d. Grossh. Baden 353
Stobbe, Deutsches Privatrecht 750
Stöber, A., Dichter Lenz u. Friedericke v. Sesenh. 731
Stöber, F., Kalkspath v. Elsass-Lothringen 353
Stock, Basaltgesteine des Löbauer Berges . 353
Stockbauer, Die Holzschnitzerei . . . 510
— u. **Otto,** Antike Thongefässe . . . 677
Stoecker, Bad Wildungen 353
v. Stockert, Alternativ-Trassen d. Arlberg-Bahn 571
Stockes, Das Licht 157
Stöckhardt, E., Elektrotechnik 659
Stöckhardt, H., Kathol. Hofkirche zu Dresden 490
Stöckhardt, J. A., Schule der Chemie . 201
Stockholm. Bauten aus älterer u. neuerer Zeit 457
Stöckl u. a., Tabellen für die Berechn. eis. Träger 535
Stöckmann, Gase des Hochofens etc. . . 238
Stockton, Ruderheim 746
Stodola, Dampfmasch. a. d. schweiz. Land.-Ausst. 640
Stoffel, Intensives and downtoners . . . 740
Stöger, Albrecht Dürers Randzeichnungen 434
Stögermayr, Kraftäussergen d. elektr. Fluidums 163
Stohmann, Zuckerfabrikation . . . 232, 678
Stöhr, A., Erklärung d. Zöllner'schen Pseudoskopie 182
Stoehr, E., Su le piante ed insetti foss. della Sicilia 353
Stöhr, E., Vulkan Tengger in Ost-Java . 353
Stöhrer, Projektion physikalischer Experimente 182
Stolberg, Stimmers Malereien 428
Stoliczka, Oligocäne Bryozoen v. Latdorf i. Bernb. 353
Stoll, Ch., Hoch-, Strassen- etc. Bauwesen 529
Stoll, F. X., Anfangsgründe d. neueren Geometrie 84
Stoll, H. W., Götter u. Heroen d. class. Alterth. 786
— Meister der griechischen Litteratur . . 705
Stoltz, Untersuchung der Fläche 3. Ordnung 96
v. Stoltzenberg-Luttmersen, Kanalisierung 596
Stolz, H., Topogr. Geb.-u. Höhenkarte v. Tegerns. 377
Stolz, O., Allgemeine Arithmetik . . . 60
— Grundzüge d. Differential- u. Integralrechnung 72
Stommel, Weberei des Tuchfabrikanten . 685
— Streichgarnspinnerei 685
Stoney, Theory of strains in girders etc. . 583
Stoppani, Les couches à avicula contorta . 353
— Terrenno glaciale nei dintorni di Como 353
Storck, Einfache Möbel im Charakter d. Renaiss. 479
Stoerk, Franz von Holtzendorff 15

Seite

Storm, J., Englische Philologie 748
Storm, T., Gesammelte Schriften . . . 731
Storm Buysing, Waterbouwkunde . . 538
Stosch, Unicursalcurven etc. 96
Stoessel, Eisenbahn-Fahrzeuge 625
Stoessner, Einfl. d. Aussaattief. a. d. Entw. v. Getr. 405
Stotter, Gletscher des Vernagtthales in Tirol 353
Stoý, Gewichtstabell. d. absol. Gew. v. Körp. etc. 521
Stoz, Bohrapparat für jedes Gebirge . . 238
Strache, Wassergas, seine Herstellung etc. 232
Strack, A., Goethes Leipziger Liederbuch 731
Strack, H., Baudenkmäler des alten Rom 446, 521
Baudenkmäler Roms d. 15.-19. Jahrh. 452, 521
— Ziegelbauw. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. i. Ital. 510
— u. **Hitzig,** Innerer Ausbau v. Wohngeb. 483, 510
Strack, J. H., Das altgriech. Theatergebäude 431, 500
Sträde, Theorie d. gebrochenen Focaldistanzen etc. 96
Strafforello u. a., Dizion. di geogr. storia e biogr. 783
Strahl, Samt u. Plüschfabrikation . . . 653
Strasburger, Befruchtung bei den Coniferen 405
— Coniferen u. die Genetaceen 405
Ueber Azolla 405
— Zellbildung u. Zelltheilung 405
— Protoplasma 405
— Befruchtung u. Zelltheilung 405
— Controversen der indirecten Kerntheilung 405
— Befruchtungsvorgang b. d. Phanerogamen 405
— Das botanische Practicum . . . 405, 406
— Kern- u. Zelltheilung im Pflanzenreiche 405
Wachsthum vegetabilischer Zellhäute . 406
— Bau u. Verricht. d. Leitungsbahn. i. d. Pflanz. 406
— Das Saftsteigen 406
— u. a., Lehrbuch der Botanik . . 380, 406
Strassburg u. seine Bauten 457, 500, 511, 521, 603
— Vorproject zu einer Wasserversorgung . 554
Strassenbahnen mit Accummulatoren . 666
Strasser, Regeneration u. Entwicklung . 418
Straube u. a., Entw. f. Vergnügungslok. u. Bierkell. 485
Straubel, Ber. d. Frauenhofersch. Beugungsersch. 183
— Theorie d. Beugungsersch. nicht sphär. Wellen 158
Strauch, Theorie des sogenannt. Variationscalculs 72
Straus u. a., Bericht ü. d. Anl. e. Eisenb. v. Bexbach 571
Strauss, D. F., Leben Jesu 701
— Gesammelte Schriften 731, 737
Strauss, F. A., Reise in das Morgenland 711
Strecker, A., Lehrbuch d. organisch. Chemie 204, 218
— Lehrbuch der anorganischen Chemie . 218
Strecker, W., Bestimmen der Wiesengräser 406
Strecker, W. J., Ursprung des Rheingau's 596
Mainz in seinem goldenen Zeitalter . . 697
Streckfuss, Lehrbuch der Perspective 109, 510
Street, Brick and marble in the middle ages 452
v. Streffleur, Oberflächen-Gestalt. d. Terrains 117
Strehlke, Goethe's Briefe 731
— Paralipomena zu Goethes Faust . . . 731
Streintz, Die physikal. Grundlagen d. Mechanik 132

Seite

Streissler, Rechtslexik. f. Urheber, Buchhand. etc. 761
Streit, Charte von Württemberg u. Baden 377
— Charte von Tirol u. Vorarlberg . . . 377
Streiter, Böttichers Tektonik der Hellenen 467
— Reichstagshaus in Berlin von P. Wallot 521
Strele, Porzellan- u. Glasmalerei . . . 479
Streng, A., Das Zellengefängniss Nürnberg 489
— Mikroskopisch-chem. Reaction a. Natrium 354
— Einige mikroskopisch-chemische Reactionen 354
— 9 geologische Abhandlungen 354
— Geolog. Bedeutung d. Ueberschwemmung. 354
— Melaphyre u. Porphyrite d. südl. Harzrandes 354
— **u. a.,** Krystall. Gesteine v. Minnesota i. N.-Am. 354
Streng, H., Eisenbahn-Statistik 565
Stretton, The locomotive engine . 624, 647
Streubel, Militärische Schwäche Frankreichs 697
Streuli, Th. Carlyle, Vermittl. deutsch. Litteratur 705
Stricker, S., Lehre v. d. Geweben des Mensch. 418
Stricker, W., Die Amazonen 3
— Der Blitz 6
— Feuerzeuge 7
— Goethe u. Frankfurt a. M. 8
— Geschichte der Menagerien 10
Strippelmann, Petrol.-Industr. Oesterr.-Dtschl. 354
— Tiefbohrtechnik 537, 622
Strobl, Der Etna u. seine Vegetation . . 354
Stroh, Grundsyzyganten e. binär. Form 6. Ordn. etc. 67
Strohmayer, Heizung, Ventilat. u. Wasserleit. 476
Stroman, Kalkspathkrystalle von Giessen . 354
v. Strombeck, Geognost. Karte v. Braunschweig 377
Stromer, Murillo. Leben u. Werke . . 441
Stromer v. Reichenbach, Geol. d. d. Schutzgeb. 354
Stromverhältnisse des Rheins 545
Ströse, Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt 354
Strott, Heizmaterialien 633
Strousberg, Berlin, ein Stapelplatz d. Welthand. 596
Stroever, Verbreitung der Wurzelverkurzung 406
Strub, Drahtseilbahn Territet-Montreux-Glion 574
— Berghahnen d. Schweiz b. 1900 574, 609, 640, 647
Strübing, Vertheil. d. Spaltöffn. b. d. Coniferen 406
Struck, Friedr. List, als Nationalökonom . 764
Struckmann, Reste quartärer Säugethiere 354
— Wealden-Bildungen von Hannover . . 354
— Geognost. Studien am östlichen Deister 354
— Der obere Jura von Hannover . . . 354
— Fossile Säugethiere d. Quartärzeit i. Dtschld. 354
— Fossile Fauna d. hannoverschen Jura-Meeres 354
— Geognosie von Westpreussen 354
Strukel, Der Grundbau 530
— Bruckenbau 583
— Wasserbau 596
Strümpell, Aufeinanderfolge der Gedanken 5
Strumpf, Fortschritte der angewandt. Chemie 673
Struve, H., Landkarten 117
— Alexandersäule u. der Rapakivi . . . 354
— Einfl. d. Diffract. an Fernröhr. auf Lichtscheib. 158

Seite

Struve, L., Vergleich. v. Procyon m. benachb. Stern. 124
Strzygowski, Byzantinische Denkmäler . 447
Stuart u. **Revett,** Alterthümer von Athen 521
Stübben, Der Städtebau 522
— Städtische Elektricitätswerke 663
Stuber, Obere Abtheil. d. unt. Lias in Lothring. 354
Stück, Distanz- u. Höhen-Messung . . . 117
Students' Series, for school college and home 746
Studer, B., Mathematische Geographie . 123
— Physik u. Elemente der Mechanik . . 152
— Gneiss u. Granit der Alpen 355
— Geologie der Schweiz 355
— Petrographie u. Stratigraphie der Schweiz 355
— Physikalische Geographie u. Geologie . 355
— Gebirgsmasse von Davos 354
— Geologie der westlichen Schweizer Alpen 354
— Monographie der Molasse etc. 354
Studer, G., Topograph. Mittheil. a. d. Alpengeb. 240
Studer, T., Thierwelt i. d. Pfahlbaut. d. Bielersee's 355
Studien zur deutschen Kunstgeschichte 428, 429
— d. Göttingischen Vereins Bergmänn. Freunde 355
— a. d. Special-Schule v. Th. R. v. Hansen 480
Studienblätter, Architektonische . . . 500
— der Bau-Ingenieurschule in Berlin . . 481
— f. Bau-Ingenieurwes. d. T. Hochsch. z. Berlin 583, 603
Studienreise nach Ost- u. Westpreussen . 538
Studio, The 27
Studnička, Theorie der Determinanten . 65
v. Studnitz, Statistik d. Binnenschifffahrts-Verk. 590
Study, Methoden z. Theorie d. ternaeren Formen 65
— Sphärische Trigonometrie 77
Stühlen's Kalend. f. Masch.- u. Hüttentechn. 633, 653
Stühler u. **Strack,** Vorlageblätter f. Möbeltischler 479
Stuhlmann, Zirkelzeichnen 477
Stüler, Das neue Museum in Berlin . . 488
— **Knoblauch u. a.,** Architektonisches Album 481
— **Prosch u. a.,** Schloss zu Schwerin 483, 511
Stummer v. Traunfels, Traç. d. Eisenb. 571, 600
Stummer's Ingen., s. Engineering, dtsche. Asg. 30, 32
Stumpf, Die Mainzer Quellen 355
Stur, Marine Petrefacte i. d. Ostrauer Schichten 355
— Geologische Verhältn. d. Jemnik-Schachtes 355
— Der zweite Wassereinbruch in Teplitz-Ossegg 355
— Altersverhältn. d. nordböhm. Braunkohlenbild. 355
— Flora d. Kalktuffes etc. v. Hötting b. Innsbruck 355
— Steinkohlenformat. in Ob.-Schlesien u. Russl. 355
— Geologie der Steiermark 355
— Die neogenen Ablagerungen i. Ob.-Steiermark 355
— Isonzo-Thal von Flitsch bis Görz . . 355
— Geologische Beschaffenheit des Enns-Thales 355
Sturm, C., Cours d'analyse de l'école polytechn. 72
— Cours de mécanique. Französ. u. deutsch 132, 175
Sturm, G., Tierleben im Ornament . . 477
Sturm, L., Allerhand öff. Zucht- u. Liebesgeschäfte 489
Sturm, R., Entwickelung der Geometrie . 56
— Singularitäten der allgem. Fläche n^{ter} Ordn. 102

Seite

Sturm, R., Flächen mit einer endlichen Zahl etc. 102
— Synthetische Untersuch. üb. Flächen 3. Ordn. 102
— Gebilde 1. u. 2. Grades d. Liniengeometrie 102
— Die römische Fläche von Steiner . . 102
— Darstellende Geometrie. Deutsch u. italien. 109
Stürmer, Geschichte der Eisenbahnen . . 566
Sturmhoefel, Akustik des Baumeisters 154, 500
— Scene der Alten u. Bühne der Neuzeit 500
Stürtz, Palaeozoische Seesterne 355
Stuttgart u. Umgebung. Neue Bauwerke . 457
— Württembergisches Landes-Gewerbemuseum 488
— Führer durch die Stadt 603
— Offic. Katal. z. Württemb. Landes-Gew.-Ausst. 756
— Katalog der Bibliothek d. Polytechn. Schule 788
Stutz, Keuperbecken am Vierwaldstätter-See 355
Stutzer, Der Chilisalpeter 406
Styffe, Festigkeits-Eigenschaft. v. Eisen u. Stahl 135
— Fortschritte im Eisenhüttenwesen . . 238
de Suckau, Les grandes voies du progrès Suez 545
Suckow, Chemische Wirkungen des Lichtes 157
— System der Mineralogie 238
Süd-Afrikanischen Republik, Die Regier. der 778
Sudermann, Werke 731
Suida, Dürer's Genredarstellungen . . . 429
Sulzberger, Best. d. Leitungsfäh. verd. Electrolyte 191
Supan, Physische Erdkunde 355
— Thalbildungen des östl. Graubündens etc. 355
Süpfle, Deutscher Kultureinfluss auf Frankreich 701
Suphan, Aus Herders Frühzeit 731
— Allerlei Zierliches von der alten Excellenz 731
Supplement z. d. Kat. vorgesch. u. anthrop. Funde 355
Surell, Torrents des Hautes-Alpes . . . 545
Surveys for the Cincinnati Southern Railway 566
Susemihl, A. J., Gleisberechnungen . . 571
— Eisenbahn-Bauwes. f. Bahnmeist. etc. 566, 571, 609
Susemihl, J. C., Abbildung. aus dem Thierreiche 415
Süskind, Handbuch der Naturlehre . . 152
Suess, Der Boden der Stadt Wien . . 355
— Niederlass. e. vorchristl. Völkersch. i. N.-Österr. 355
— Eruptions-Erscheinungen am Dachstein-Geb. 355
— Wohnsitze der Brachiopoden 355
— Triasfalten i. Nordosten der Brennerlinie 356
— Neuere Ziele der Geologie 356
— Zukunft des Silbers 356
— Die Structur Europas 356
— Antlitz der Erde 356
— Zukunft des Goldes 356
— Vulcan Venda bei Padua 356
— Entstehung der Alpen 356
— Erdbeben Nieder-Oesterreichs 356
— Bau der italienischen Halbinsel . . . 356
— Das Rothliegende im Val Trompia . . 356
— Gliederung d. Vicentinischen Tertiärgebirges 356
— 2 geolog. Abhandlungen 356
— Trias- u. Jura-Bildungen in den östlich. Alpen 356
v. Süssmilch-Hörnig, Sachsen u. Thüringen 356

Seite

v. Süssmilch-Hörnig, Atlas v. Sachs. u. Thüring. 377
Suter, Geschichte der mathemat. Wissenschaften 50
Sutermeister, Berühmte Menschen . . 640
Sutter u. a., Thurmform. aller Stile u. Länder 477, 511
Sütterlein, Deutsche Sprache der Gegenwart 731
v. Suttner, Maschinenzeitalter 640
Süvern, Die künstliche Seide 653
Svedmark, Om granitens och gneisens förhållande 356
Svoboda, Ber. d. Leistungsfäh. v. Locomot. 609, 648
Swann u. a., Ancient rock-tombs at Ghain etc. 356
Swerinzew, Entstehung der Alpenseen . 356
Swiecianowski, Trocken-Appar. f. Abtrittsanl. 554
Swift, Gulliver's travels 746
van Swinden, Elemente der Geometrie . 84
v. Sybel, H., Geschichtswerke 697
v. Sybel, L., Weltgeschichte . . 429, 511
v. Sydow, Orographischer Atlas . . . 356
Sympher, Die wasserwirthschaftliche Vorlage 596
— Karte d. Verkehrs a. deutsch. Wasserstr. 545, 597
— Transportkosten a. Eisenbahnen u. Kanälen 573
— Wirthschaftl. Bedeut. d. Rhein-Elbe-Kanals 596
— Zunahme d. Binnenschiffahrt in Deutschland 596
— Abgaben auf deutschen Wasserstrassen . 596
u. **Maschke,** Karte der deutsch. Wasserstr. 597
v. Sytenko, Statistik d. Binnenschifffahrts-Verk. 597
— Zölle u. Gebühr. auf den Wasserstrass. Russl. 597
v. Szabó, Geologische Beschreibung v. Schemnitz 356
Szamatolski, Das Faustbuch 731
Szczepaniak, Univ.-Nivell.-Instrum. a. Tacheom. 126
Széchenyi, Trouvailles de l'age de la pierre etc. 356
Szili, Die Brille 11

Tables des logarithmes à huit décimales etc. 57
v. Taborsky, Constr. u. Betr. d. Locomobilen 633
Tacitus, Germania. Agricola. Dial. d. Orator. 752
Tafel z. Vergleich. d. Angab. d. aichf. Getreideprob. 412
v. Tafel, F., Entwickelungsgesch. d. Pyrenomycet. 406
Tafelmacher, 3. Gauss'scher Bew. d. Reciprozitäts. 63
Tageblatt d. 58. Vers. deutsch. Naturforsch. 1885 22
— der 66. Vers. deutscher Naturforscher 1894 22
Taine, Entstehung d. modernen Frankreichs 701
— Geschichte der englischen Literatur . . 705
— Der Verstand 786
Tait, Handbuch der Quaternionen . . . 90
— Progrès récents de la physique . . . 173
Tallquist, Bestimm. einiger Minimalflächen etc. 96
Tanger, Englisches Namen-Lexikon . . 783
Tangl, Continuit. d. Protoplasmas i. Pflanzengew. 406
— Theilung der Kerne in Spirogyra-Zellen 406
— Mikrochemie der Pflanzenzellen . . . 406
Tannery u. a., Theorie des fonctions elliptiques 77
Tapezierkunst, Die 511
Tapla, Geodät. Constructionen u. Berechnung. 117
— Messtisch-Praxis 126
— Vademecum der darstellenden Geometrie 128
Tappolet, Wustmann u. d. Sprachwissenschaft 731

Seite

Taramelli, Carta geolog. della Lombardia 377
Tardieu, Signaux de chemins d. fer empl.e. Angl. 575
Tarnutzer, Schweizerische Erdbeben 1887 356
Tarnuzzer, Falb u. die Erdbeben . . 17, 356
Tarr, Economic geology of the U. S. . . 356
Tartary, Constr. d. chem. d. fer à voie de 0,60 cent. 571
Tasche, Reise z. Naturforscherversamml. 1860 356
— Berg-, Hütten- u. Salinen-Wesen in Hessen 356
— Braunkohlenlager von Salzhausen . . 356
Taschenberg, Der Landwirthsch. schädl. Insekt. 406
— Entomologie für Gärtner 406
Taschenbibliothek, Deutsche bautechnische 500
Taschenbuch für Präzisionsmechaniker etc. 640
— Gothaisches genealogisches 40
— für die Soda-, Pottasche- u. Ammon.-Fab. 232
— für Braunkohlen-Interess. d. nordw. Böhm. 356
— für Chemiker u. Hüttenleute 201
— für Monteure elektr. Beleuchtungsanlagen 232
— des Ingenieurs 511
Taschen-Wörterbuch, Techn., dtsch., fr. u. engl. 783
— der dänischen u. deutschen Sprache . 406
— der holländ. u. deutschen Sprache 406, 783
Taschereau, Histoire de la vie de Molière 737
Tasso, Befreites Jerusalem. Deutsch u. ital. 750
— Auserlesene lyrische Gedichte 750
Tassoni, La Sechia Rapita e altre poesie 750
Tate, Surcharged forms of retaining walls 535
Taube, Theorie der Kugelfunctionen . . 81
Täuber u. a., Derivate des Naphthalins . 218
Tauberth, Abbild. d. ebenen Kreissyst. a. d. Raum 96
Taucher, Instruktion für 627
Taunus, Geogn. Charte üb. d. Mineralquellen 377
— von Hofheim nach Limburg, Profil durch dens. 377
v. Tausch, Fossilien v. St. Briz i. Südsteiermark 356
— Geolog. Aufnahme von Mähr.-Weisskirchen 356
Taylor, G., Klytia. Jetta 731
Taylor, M., Tables of logarithms . . . 57
v. Tchihatchef, F., Körn. Kalk v. Auerb.-Hochst. 357
de Tchihatchef, P., Klein-Asien . . . 357
— Espagne, Algérie et Tunisie 357
Teale, Lebensgefahr im eigenen Hause . 476
Teatro Moderno Espanol 752
Techniker, Organ der 38
Technische Anweis. f. d. Ausmass v. Bauarbeit. 500
— **Blätter** 37
— **Mechanik** 535, 583, 603
— Mittheilungen d. schweiz. Ing.- u. Arch.-Ver. 529
Technische Vereinbar. ü. d. Bau d. Eisenb. 566, 648
Technisches Unterrichtswesen in Preussen 778
Technologisches Wörterb. Deutsch-Fr.-Engl. 603
Tecklenburg, Geol. Verhältn. v. Starkenburg 357
— Tiefbohrkunde 357, 537
— Bergbau u. Bergrecht in Oberhessen . 357
v. Tegetthoff, Differenz.- u. Integralrechnung 72
Tegnér, Frithiofssage. Schwed. u. deutsch 752
Teichmann, B., Aussprache des Englischen etc. 748

Seite

Teichmann, K. u. a., 4stell. mathem. Tafeln 128
Teichmüller, Theorie u. Anw. d. Phasometers 670
— Elektrische Gleichstromleitungen . . . 663
— Elektrische Leitungen 663
Teirich, Bronzen a. d. Zeit d. italien. Renaiss. 458
Ornamente a. d. Zeit italienischer Renaiss. 500
— Eingelegte Marmor-Ornamente d. Mittelalt. 477
Teller, Anthracotherienreste a. Südsteiermark 357
— Fusulinenkalk u. Uggowitzer Breccie . 357
— Zinnober führ. Horizont i. d. Silur-Abl. d. Karaw. 357
— Silurische Ablagerungen d. Ost-Karawanken 357
— KössenerSchichten, Lias u. Jura i. d. O.-Karaw. 357
— Pliocäner Tapir aus Südsteiermark . . 357
— Tertiärablager. i. Neuhaus i. Südsteiermark 357
— Schädel e. foss. Dipnoërs Ceratod. Sturii nov. sp. 357
— Geol. Bau d. Rogac-Gruppe etc. i. Süd-Steierm. 357
— Sogen. Granit d. Bachergebirges i. Südsteierm. 357
— Carbon. Ablag. i. Geb. d. Wotschberg. i. Südst. 357
— **u. a.,** Diorit. Gesteine v. Klausen i. Südtirol 357
Tellier, Conservation de la viande . . . 421
Tellkampf, Physikalische Studien . . . 152
Temple, Ueber den Diamant 357
Tenge, Deiche u. Uferwerke d. 2. Old. Deichb. 546, 597
— Der Jeversche Deichband 546
Tenius, Bestimm. einer spez. Minimalfläche 96
Tenner, Amerika 701
Tennyson, Poems 746
v. Térey, Die Gemälde d. H. Baldung gen. Grien 428
Tergast, Heidn. Alterthümer Ostfrieslands 357
Terletzki, Anat. d. Vegetat.-Org. v. Struthiopt. g. 406
Terrestrial magnetism. An internat. quart. journ. 166
Tesla, Alternate currents of high potential etc. 661
— Mehrphasenströme u. Wechselstr. hoh. Spann. 661
Tessari, Proiezioni assonometriche . . . 109
Tetmajer, Logarithmischer Rechenschieber 126
— Einheitl. Nomenclat. v. Bau- u. Const.-Mater. 470
— Gesetze d. Knickungsfest. d. techn. Baustoffe 583
Dietzsch'scher Etagenofen f. d. Cementind. 677
— Werthbest. v. deutsch. Normalprofilen 470, 583
— Prüf. v. Baumat. a. eidg. Polytechn. i. Zürich 470
— Die Baumechanik 640
— Prüfung d. Festigkeitsverhältn. d. Eisens etc. 583
— Auss. u. inn. Kräfte a. statisch best. Brückenconst. 535
Tetzlaff, Die Holzreste von Leubingen . 406
Textor, Dienst-Vorschr. a. d. engl. Eisenbahnen 573
Thackeray, Works 746
Thaer, Beschreib. der nutzb. Ackergeräthe 623
Thaeter, Julius Thaeter 442
Thallner, Werkzeugstahl 653, 683
Thallwitz, Männliche Keimzellen b. d. Hydroid. 406
v. Thanhoffer, Das Mikroskop u. s. Anwend. 406
Thätigkeit d. preuss. Wasserbau-Verw. 1880–90 538
Thausing, Die Votivkirche in Wien . . 490
— Natürl. Lautsystem d. menschl. Sprache 715
— Dürer 442, 524
Theater, Deutsches 731

Seite

Theatergeschichtliche Forschungen. . . 706
The Chemical News and journal of phys. science 23
„The Electrician" Primers 659
Thenard, Chimie élément. théorique et prat. 201
Theobald, Das Bündner Oberland . . . 357
Theobald u.a., Wicht.geogn. Vorkomm. d. Wett. 357
Thermometer, Prüfungsbest. s. Reichsanstalt 172
Theuriet, Coeurs meurtris 737
Thibaut, A., Wörterb. d. franz. u. deutsch. Spr. 783
Thibaut, B. F., Reine Mathematik . . 53
— Allgemeine Arithmetik oder Analysis . 60
Thiel, H., Nutzen d. Schiffbarmach. d. Flüsse etc. 597
Thiel, J., Nutzbare Mineral. d. bayr. Waldes 357
Thielmann, H. u. Seibel, Stilisierte Naturform. 524
Thielmann, L. H., Vollst. Dampfkessel-Anlag. 619
— Fortschritte über Dampfkessel-Anlagen . 619
— Stationäre Dampfkessel 619
— Dampfkessel u. ihre Ausrust. f. d. Zuckerind. 633
Thiem, Schiffsz. a. d. Hohens.-Spand. Wasserstr. 597
— Bezugsquellen f. Wasserversorgung v. Riga 554
— Wasserwerk der Stadt Nürnberg . . 554
— Wasserversorgung von Leipzig u. München 554
Thieme, F. W., Wörterb. d. engl. u. deutsch. Spr. 783
Thieme, U., H. L. Schaeufeleins maler. Thätigk. 423
Thieme-Preusser, Wörterb. d. engl. u. d. Spr. 406
Thienemann, Üb. e. transcend. Minimalfläche etc. 90
Thierbach, Verwendb. d. Thermoelemente 357
Thierolf, Gesch. d. Turngemeinde Darmstadt 788
Thierry, Conquête de l'Anglet. p. l. Normands 697
Thiers, Aegyptische Expedition 1798—1801 737
— Napoléon à Sainte-Hélène 737
— Geschichte der französ. Revolution . . 697
— Histoire du Consulat et de l'Empire . 697
— Campagne d'Italie en 1800 737
Thiersch, Justizgebäude in München . . 489
— Königsburg von Pergamon 521
Thierzucht, Landwirthschaftliche . . . 25
Thiesen, Bemerkung zur Zustandsgleichung 178
— **u. a.,** Ausdehnungskoeff. einig. Glassorten 178
— **u. a.,** Absol. Best. d. Ausdehn. d. Wassers 179
Thilo, Lagerhäuser m. Warrant-Ausg. u. Elevat. 485
Thirria, Carte géol. d. départem. d. l. Haute-Saone 357
Thissen, Geschichte d. Handwerks i. Preussen 769
Thode, F. v. Assisi u. d. Anf. d. Kunst d. Ren. i. Ital. 442
Thöl, Das Handelsrecht 769
Thomae, C., Eisfeld d. Dornbrg s. Grandjean 280, 357
— Foss. Conchyl. a. d. Tertiärschicht. b. Hochhm. 357
— Der vulkanische Roderberg bei Bonn . 357
Thomae, J., Theorie der bestimmten Integrale 73
— Element. Theorie d. analyt. Functionen etc. 77
— Theorie d. compl. Funct. u. d. Thetafunct. etc. 77
— Formeln f. ellipt. u. Rosenhain'sche Functionen 81
— Function f. e. lineare Diff.-u. Differenz.-Gl. 4. O. 81
— Kegelschnitte in rein projectiver Behandl. 102
— Ebene geometr. Gebilde 1. u. 2. Ordn. etc. 102
Thomann, Entwicklung d. Turbinenbaues etc. 655

Seite

Thomas, A., Etymol. Wörterb. geogr. Namen 358
Thomas, G., Dampfwagen f. Haupt- u. Nebenb. 609
Thomas, J. G., Die städt. Turnhalle in Hof 487
Thomassen, Ur- u. Entw.-Gesch. d. Menschheit 406
Thomé, Flora v. Deutschl., Österr. u. d. Schweiz 406
— Pflanzenbau u. Pflanzenleben 406
— Lehrbuch der Botanik 380
— Lehrbuch der Zoologie 418
Thommen, A., Die Gotthardtbahn . . 571
Thommen, R., Unser Kalender . . . 15
Thompson, H. D., Hyperellipt. Schnittsyst. etc. 81
Thompson, J. O., Gesetz d. elast. Dehnung 175
Thompson, S. P., Elektrizität u. Magnetism. 161, 189
— Der Elektromagnet 648, 659
— Dynamoelektrische Maschinen 633, 648, 661
— Mehrphas. elektr. Ströme u. Wechselstrommot. 661
— Sichtbares u. unsichtbares Licht . . . 183
Thoms, G., Werthschätzung d. Ackererden 406
Thoms, H., Arzneimittel d. organ. Chemie 218
Thomsen, Thermochem. Untersuchungen . 218
Thomson, E., Was ist Elektricität? 161, 189
Thomson, J., Poetical Works 746
Thomson, J. J., Electricity and Magnetism 161
— Math. Theorie d. Elektriz. u. d. Magnetism. 161, 189
— Anwend. d. Dynamik a. Phys. u. Chem. 152, 170
Thomson, R. D., Cyclopaedia of chemistry 201
Thomson, W., Mathematical and phys. papers 152
— Electrostatics and magnet. Engl. u. dtsch. 161, 189
— Populäre Vorträge u. Reden 218
— and **Tait,** Natural philosophy . 132, 171
— — Theoretische Physik 152
Thon, Naturgesch. d. in- u. ausländ. Schmetterlinge 415
Thonindustrie-Zeitung 39
Thonner, Bestimmen d. Fam. d. Phanerogamen 406
Thorman, The Taunus railway 571
Thoroddsen, Gesch. d. isländischen Geographie 358
Thorpe, A dictionary of applied chemistry 218
Thorwirth, Canalisirung grosser Städte . 554
Thrän, Denkm. altd. Baukunst etc. a. Schwaben 452
Threlfall, On laboratory arts 171
Throndhjem, Norske Videnskabers Selk. Skrift. 147
Thudichum, Rechtsgeschichte d. Wetterau 697
Thugutt, Mineralchemische Studien . . 358
Thuli, Klass. Philol. i. d. schweiz. Gymnasialpädag. 778
v. Thümmel, A. M., Sämmtliche Werke 731
Thümmel, C., Altdeutsches Bauernrecht . 14
— Südslavische Guslaren-Epik 18
Thümmel, J., Shakespeare-Charaktere . . 706
Thunberg, Flora Japonica 406
Thürach, Mikroskop. Zirkone i. d. Gesteinen 358
Thüringen, Bau- u. Kunstdenkmäler . . 456
Thürlemann, 270 Decorations-Motive . 477
Thurmann, Orographie jurassique . . . 358
— Esquisses orograph. de la chaîne du Jura 358
Thurston, Cold-rolled iron and steel . . 238
— Eng. a. boiler trials, a. indic. a. Prony brake 619, 633

Seite

Thurston, Die Dampfmaschine 633
— Manual of the steam-engine . . 619, 633
— Friction and lost work i. mach. and millwork 633
— Growth of the steam-engine 613
Tichy, Graph. Logarithmen-Tafeln . . . 57
Ticknor, Gesch. der Literatur in Spanien 706
Tieck, Novellen etc. 731
Tiede u. a., Museum f. Naturk. d. Univ. Berlin 358
v. Tiedemann, Landw. Bauwesen . 485, 500
Tiefenbacher, Rutschungen, ihre Ursach. etc. 537
— Ermittelung der Durchfluss-Profile . . 545
Tiemann u. a., Chem. Unters. d. Wassers 219, 232
Tietz, Einrichtung von Bierbrauereien . . 679
Tietze, Geologie von Ostrau 358
— Geogn. Verhältnisse von Krakau . . 358
Quelle bei Langenbruck bei Franzensbad 358
Geolog. Uebersicht von Montenegro . . 358
Geologie von Galizien 358
— Geogn. Verhältnisse von Lemberg . . 358
Tektonik des Albursgebirges in Persien 358
Geolog. Darstellung von Carlstadt i. Croat. 358
— Ältere Schichtgebilde Kärnthens . . 358
Devonische Schichten v. Ebersdorf bei Glatz 358
— Geogn. Verhältnisse von Olmütz . . 358
Tijdschrift van het instituut van ingenieurs 32
Tille, Aus Englands Flegeljahren . . . 704
Geschichte der deutschen Weihnacht . 701
Tilp, Praktisch. Maschinendienst i. Eisenbahnw. 624
Handb. d. Bedingn. f. Lifer. i. Eisenbahnwes. 566
Tilscher, Geom. Bel.-Constr. b. techn. Zeichn. 109
System der technisch-malerisch. Perspective 110
Timerding, Kugeln, w. e. cubisch. Raumcurve ber. 96
Timler, Renaissance in Italien 521
v. Timonoff, Die Wolgamündungen . . 597
Les cataractes du Dniépre 597
Tippner, Deutsch-engl. Handels-Korrespondenz 769
Tips, Braunkohlenheizöl 358
Tissot, Projections des cartes géographiques 117
Tit-Bits 42
Titz, Architektonische Entwürfe 481
Tobisch, Frage der Bodenabsorption . . 358
Tobler, A., Elektr. Uhr. u. elektr. Feuerw. Telegr. 657
Tobler, J., Die Uetlibergbahn 609
Todhunter, Calculus of variations . . . 72
— Mathematical theories of attraction etc. 51
Treatise on Laplace's functions, etc. . 77
Theory of elasticity and of the strength of mat. 135
Toldt, Die Chemie des Eisens 232
Regenerativ-Gasöfen 653
Tolhausen, A., Wörterb. i. franz. dtsch. u. engl. Spr. 783
Tolhausen, L., Span.-deutsches Wörterbuch 783
Tolkmitt, Bauaufsicht u. Bauführung . . 511
Grundlagen der Wasserbaukunst 538, 597, 655
Wasserweg von der Oder zur Havel . 597
— Entwerfen u. die Berechn. gewölbt. Brück. 558, 583
Vorfluth u. Flussregulirung 597

Seite

Tollens, Handbuch der Kohlenhydrate . 219
Tollet, Les hôpitaux modernes 486
Tollin, Michael Servet 8
Toman, Jan vom Scorel, Meister vom Tode Mariä 422
Tommasi, Dorure-argenture-cuivrage galvanopl. 675
Tönnies, T. Riemenschneider 429
Topf, Deutsche Statthalter in Venezuela . 17
Toepfer, Naturkräfte im Dienste des Menschen 16
Toepfer, H., Das mechanische Wärmeäquivalent 4
— Gasförmige Körper 8
— Herkunft unserer Zierpflanzen . . . 20
— Regenverhältnisse Deutschlands . . . 358
Toepler, Ermittlung des Luftwiderstandes 139
Tordeur, Matériaux entrant d. l. constr. d. l. voie 571
Torell u. a., Die schwed. Exped. n. Spitzberg. etc. 358
— Cartes géologiques génér. expos. à Berlin 1885 358
Tormin, Zement u. Kalk 677
Tornquist, Gypskeuper bei Göttingen . . 358
v. Török, Palaeolithischer Fund aus Miskolcz 358
Torre, Storia e fenomeni del Vesuvio . . 358
— Eruzione del Vesuvio 359
— Les incendies du Mont Vésuve . . . 358
Incendio del Vesuvio 1767 358
Tortolini, Funzioni ellittiche 77
Risoluzione delle tre equazioni a tre incognite 65
Toesche-Mittler, Friedr.-Wilhelms-Kanal etc. 597
Toselli, Les engins sous-marins 627
Touchon, Wasserverhältnisse der Flussgebiete 545
Toula, Wandern u. Schwanken der Meere 359
— Eine geologische Reise in den Balkan . 359
Aspidura Raiblana 359
Geol.-paläont. Mat. z. Entw.-Gesch. d. Säugeth. 359
— Geologie des westlichen Balkan . . . 359
— Mineralogische u. petrographische Tabellen 359
Die Steinkohlen, ihre Eigenschaften etc. 359
— Geologische Untersuch. i. centralen Balkan 359
Das Salzgebirge u. das Meer 359
Bergsturz am Arlberge u. d. Kat. v. St. Gervais 359
— Geologische Uebersichtskarte d. westl. Balkan 377
— Technikerfrag. u. d. techn. Hochsch. i. Wien 648, 778
— **u. a.,** Krokodil-Schäd. a. d. Tert.-Abl. N.-Ost. 359
Tourette, Chemins de fer, routes et canaux 571
Townsend, Mod. geom. of the point, line, a. circle 102
Traeger, Die Halligen der Nordsee . . 359
Tranchet, Plantae delavayanae, plantes de Chine 406
Transactions of the Americ. Society of civil-eng. 32
— of the American Society of mechan. engineers 633
of the Bombay Geographical Society . 711
— of the institution of civil-engineers . . 529
Transport de la force par l'électricité . . 665
Traub, Theorie der 6 einf. Systeme compl. Zahlen 63
Traube, Gabbros, Amph. u. Serp. d. niedrschl. Geb. 359
Traut, Skizzen a. d. Leben deutscher Dichter 731
Trauth, Werkzeuglehre u. d. Bearbeit. d. Metalle 685
Trautmann, Kunst u. Kunstgew. b. Ende d. 18. J. 435
Trautner, Allgem. Arithmetik einschl. d. Algebra 60

Seite

Trautschold, Periodische Beweg. d. Erdoceans 359
— Wechselnder Horizont des Erdoceans . 359
— Protest bezügl. d. poläontolog. Nomenclatur 359
— Sinken des Meeresspiegels 359
— Methode u. Theorien in der Geologie . 359
— Die langleb. u.d.unsterbl. Formen d.Thierwelt 359
— Gedächtnissrede auf J. Auerbach . . 359
— Gedenkeblatt für Alexander v. Humboldt 359
— Geologie von Spanien 359
a Trautvetter, Plantae a G. Radde lectae 406
— Incrementa florae phanerogamae etc. . . 406
Trautwein, J., Anatomie einjähriger Zweige 406
Trautwein v. Belle, E., Wilhelm von Oranien 2
Trautzsch, Die Polynoiden von Spitzbergen 359
Trauzl, Dynamite 676
— Explosive Nitrilverbind. insbes. d. Dynamit etc. 676
Treadwell u. a., Qualitative Analyse . . 232
v. Trebra, Vom Innern der Gebirge . . 359
Trede, Das geistliche Schauspiel in Süditalien 13
Treichler, Politische Wandlungen v. Zürich 13
v. Treitschke, Histor. u. politische Aufsätze 697
— Deutsche Geschichte im XIX. Jahrh. . 697
— Il conte di Cavour 750
Trélat, Salubrité des maisons et des villes 476
Trendelenburg, Laokoongrupp. u. Gigantenfries 432
Trenkner, Juraschichten v. Bramsche etc. 359
— Geognostische Verhältnisse v. Osnabrück 359
— Palaeontol. u. geogn. Bem. ü. d. Oxfordsch. etc. 359
Treptow u. a., Bergbau u. Hüttenwesen 653
Treu, Sollen wir unsere Statuen bemalen? 432
Treumann, Rostschutzmitt. u. d. Werthbestimm. 232
Treutlein, Durchquerungen Afrikas . . 12
— Dr. Ed. Schnitzer (Emin Pascha) . . 14
— Einjährig-Freiwilligen-Berechtigungswesen 17
Treutler, Signale auf Eisenbahnen . . . 575
Trevelyan, Leb. u. Briefe L. Macaulay's D. u. engl. 746
Trevert, Electrice railway engineering . . 666
Treviranus, Inwendiger Bau der Gewächse 407
Triangulation du royaume de Belgique . 117
de Tribolet, Déluge historique et biblique 359
— Les animaux dispar. dep. l'apparit. de l'homme 359
— Recherches géologiques et paléont. dans le Jura 359
Triebwerke, Einrichtung u. Instandhaltung 640
Trier, Ansichten der Stadt 457
Triest, The new waterway to Rotterdam 597
Trillich, Münch. Hochquellenleit. a. d. Mangfallth. 554
Tristram, A first year's course of practical physics 171
Tritschler, Umbau eines Wohnhauses i. Stuttgart 483
Trognitz, Ein. Curven a. d. Rotationsellipsoid etc. 96
Troje, Analyse des Uebergangswiderstandes 191
Trolle, Ital. Volkstum u. s. Abhäng. v. d. Naturbed. 711
Trollope, The Attractive Man 746
v. Tröltsch, Fundstatistik d. vorröm. Metallzeit 359
Trommer, Vegetationsverh. i. d. ob. Freib. Mulde 359
Trommsdorf, Systemat. Handbuch d. Pharmacie 221
Tromnau, Deutschlands Kolonieen . . . 711

Seite

Trompeter, Expansivkraft im Gestein . . 360
Troost u. a., Verbesserung d. Schelde-Mündung 597
Troschel, Fossile Fische von Winterburg 360
— Unterkief. d. Schlangen u. d. foss. Schlange v. Rott 360
— Fossile Fische aus d. Braunkohle d. Siebengeb. 360
— Fische i. d. Eisennier. d. Saarbr. Steinkohlengeb. 360
Trosien, Lessing's Nathan der Weise . . 8
Troske, Die Londoner Untergrundbahnen 574
Trötsch, Einfl. d. Krystallwass. a. d. elektr. Leitngsf. 191
Trübner, Die Verwirrung der Kunstbegriffe 429
Trunk, J., Euripides' u. Goethe's Iphigenie i. Taur. 731
Trunk, R., Musterblätt. f. Kunstglaser-Arbeiten 511
Trzeciok, Erdbeere, Fragaria vesca . . 407
Tschermak, Die Skapolithreihe 360
— Mischungsgesetz der Skapolithreihe . . 360
— Die Dichte der Krystalle 360
— Neubild. i. Basaltschutte b. Auerbach i. d. B. 360
— Porphyrgesteine Oesterreichs 360
— Die Glimmergruppe 360
— Mineralogische u. petrograph. Mittheilungen 360
— Chloritgruppe 360
— Lehrbuch der Mineralogie 360
— Zur Erinnerung an Max Schuster . . 360
— Meteoriten d. k. k. mineralog. Museums 1872 360
Tschertou, Der Eisenbahnbau . . 571, 609
Tschiedel, Italienische Sagen- u. Märchenwelt 20
Tschierske, Vergl. Anatom. ein. Dryadeenfrüchte 407
Tschirch, Angewandte Pflanzenanatomie . 407
— Bez. d. anat. Baues d. Assimilationsorg. z. Klim. 407
v. Tschudi, F., Das Thierleben d. Alpenwelt 415
v. Tschudi, J. J., Peru 711
Tschuprow, Feldgemeinschaft 765
Tubeuf, Traité d'architecture 481
Tübingen, Institute d. naturw. u. d. mediz. Fakult. 487
Tuch, Cremona'sche Pkt.-Gerade-Verwndtsch. 2. O. 96
Tuchschmid, Inn. Wärmeleitungsverm. v. Quarz 179
Tuckermann, Gartenkunst d. ital. Renaiss.-Zeit 491
Tuckett, Hochalpenstudien 711
Tulla, Annäherungsconstructionen . . . 102
Tumlirz, Das Potential u. s. Anwendung z. d. Erklärung d. elektr. Erscheinungen 161, 189, 657
Tümpel, Naturwissensch. Thesen i. Schulunterr. 148
v. Tümpling, Aus d. Leb. d. G.-Adj. H. v. Boyen 697
v. Tunner, Eisenhüttenwes. d. Ver. St. v. N.-Amer. 238
Tuphorn, Bew. e. schw. Ger. a. e. Rotationshyperb. 142
Turazza, D., Idraulica pratica 138
Turazza, G., Navigazione interna . . . 545
Turban u. a., Walzenstühle f. d. Mehlfabrikation 684
Türck, Der geniale Mensch 786
Turgan, Les grand. usines, en France et à l'étrang. 672
Turner, A., Kraft u. Materie im Raume 147
Turner, M. A., Monumentale Profanbauten 483
Turner, W., Vergl. Anat. d. Bixaceen, Samyd. etc. 407
Turrettini, Utilisat. d. forc. motrices du Rhône 545
Twain, Novels 746
Twesten, Machiavelli 3

Seite

Twesten, Zeit Ludwig's XIV. 5
— Schiller i. sein. Verhältn. zur Wissenschaft 731
Tyler, Bez.zw.d.Sylvester'schen u.Bézout'sch.Det.67
Tylor, A., Industrie u. Schule 778
Tylor, E. B., Anthropologie u. Civilisation 360
— Urgesch.d.Menschheit u.d.Entwickl. d.Civilis.360
Tymms u. Wyatt, The art of illuminating 479
Tyndall, Faraday u. seine Entdeckungen 152, 173
— Die Wärme 156, 179
Fragm. a.d.Naturwissnsch. Dtsch.u.engl. 171,746
— Der Schall 176
Wass. i. s. Form. a. Wolk. u. Flüsse 179, 203,360
— Das Licht 183
— Gletscher der Alpen 360

Ubaghs, Descript. géol. et paléont. d. s. d. Limb.360
Ubbelohde, Recht u. Billigkeit 14
Uebelhart, Conversazione italiano-tedesco . 751
Übersicht, Statist., d. Land.-Brand-Versich.-Anst.45
— üb. d. Art d. Beleuchtungs-Einr. d. Personenw.609
— üb.d.Leist.d.Deutschen Böhmens i. Wissensch.783
Uebersichtskarte d.ndwestl.Braunk.Aussig-K.360
Uebersichtsplan der Main-Canalisirung . 609
Ueberweg, System der Logik 786
Uckermann, Prinzip der kleinsten Wirkung 142
Uffelmann, Öffentl. Gesundheitspfl. i. alt. Rom 10
— Das Brot u. dessen diätetischer Werth 12
— Altgriechische Heilkunde 12
Uhde, C., Baudenkmäler i. Spanien u. Portugal 452
— Baudenkmäler i. Grossbritannien u. Irland 452
— Architekturformen d. klassischen Alterthums 500
— Braunschweigs Bau-Denkmäler . . . 521
— u. **Körner,** Neubau d. Hochsch. z. Braunschw.487
Uhde, H., Leben der Malerin Louise Seidler 442
— H. A. O. Reichard 1751—1828 . . 697
— Goethe, v. Quandt u. der sächs. Kunstverein 731
Uhland, L., Gedichte etc. 731
Uhland, W., Berechn.d.Hebeapp.v.Hochbaucon.583
Uhland, W. H., Wasserbau u. Wassermotoren 617
— Hüttenwesen, Eisen- u. Metallgiesserei . 648
— Skizzenb. f. d. Masch.-C. 633, 641, 648, 653, 655
— Maschinentheile, Anlage d. Transmissionen 641
— Woolf'sche u. Compound-Dampfmasch. 633, 648
— Kalender für Maschinen-Ingenieure 633, 641
— Hebeapparate 620, 655
— Corliss- u. Ventil-Dampfmaschinen . . 633
— Berechn. u. Constr. d. Maschinenelemente 633
— Das elektr. Licht u. die elektr. Beleucht. 664
Uhle, Walther von der Vogelweide . . 18
Uhlemann, Astronomie u. Astrologie d. Alten 123
Uhlenhuth, Anleitung z. Formen u. Giessen 653,683
Uhlich, Festigkeitslehre u. i. Anwend. 135, 583
Uhlig, Entstehung des Erdöls . . . 12, 360
— Geologie der westgalizischen Karpathen 360
— Geol. Beschaffenheit d. ost-u.mittelgal. Tiefeb.360
— Gliederung karpathischer Bildungen . . 360

Seite

Uhlig, Geologie des Tatragebirges . . . 360
Uhlmann, Italienische Anthologie . . . 750
Uhrig, A. J., De exercitio salamandri . 788
Uhrig, K., Trilineare u. tetraedrale Kollineation 104
v. Ujfalvy, Alfred de Musset 738
Ulbrich, Grammatik d. französ. Sprache . 739
Ule, O., Wunder der Sternenwelt . . . 123
— A. v. Humboldt 147
— Die Erde u. d. Erschein. ihr. Oberfläche 239, 360
Ule, W., Die Mansfelder Seeen . 360, 361
— Tiefenverhältnisse der Masurischen Seeen 361
— Lehrbuch der Erdkunde 361
Ulffers, Taf. z. Berechn. v. Dreiecks- etc. Netzen 117
v. Uljanin, Bei d. Beleucht. entst. electrom. Kr. i. S. 191
Ullmann, Kalk u. Mergel 361
Ulm u. sein Münster 457
Ulmann, Sandro Botticelli 442
Ulrich, A., Palaeozoische Versteiner. a. Bolivien 361
Ulrich, F., Staffeltarife u. Wasserstrassen 573
Ulrich, G. C. J., Praktische Geometrie . 117
Ulrich, W., Wörterbuch d. Pflanzennamen etc. 407
Ulrici, Gott u. die Natur 147
— Shakspeare's dramatische Kunst . . . 700
Ulzer u. **Fraenkel,** Chem.-techn. Analyse 232
Umbreit u. **Matthes,** Das Cupron-Element 191
Umlauft, Die Alpen 361
Umpfenbach, F., Neubau u. Unterh. d. Kunststr.562
Umpfenbach, H., Lehrbuch der Algebra 65
— Analytische Geometrie 90
— Gleichgew. u. Beweg. fest. u. flüss. Körp. 133, 138
Umpfenbach, K., Volkswirthschaftslehre . 764
Undset, Erstes Auftreten d. Eisens i. Nd.-Europa361
Unfallverhütungsvorschriften . . . 769
Unger, Felsensprengungen im Rheinstr. 545, 597
Unger, E. S., Übung. a. d. angewandten Mathem.53
— Die wichtigsten Gegenstände d. Arithmetik 60
— Algebra für Geschäftsleute 60
— Praktische Uebungen für Mathematiker 84
— Ebene u. sphärische Trigonometrie . . 84
— Die Geometrie des Euklid 84
Unger, F., Methodik der prakt. Arithmetik 51
— Geologie der europäischen Waldbäume 361
— Anatomie u. Physiologie der Pflanzen . 380
— Die fossile Flora von Radoboj . . . 361
— Fossile Flora von Kumi auf Euboea . 361
— Neu-Holland in Europa 361
— Pflanzenwelt der Jetztzeit 361
Unger, F. W., Bearbeitung d. Erzes in Europa 361
Unger u. **Voit,** Priv.- u. Gemeindebaut. i. Münch. 483
Ungewitter, F. H., Populäre Geographie 711
Ungewitter, G., Gothische Construct. 477, 521
— Grabdenkmäler u. Steinornam. i. goth. Style 521
— Vorlegbl. f. Holzarb.; f. Ziegel- u. Steinarb. 473, 511
— Stein- u. Ziegel-Architektur . . 477, 500
— Gothische Holzarchitektur 500
— Entwürfe zu Stadt- u. Landhäusern . 483

Seite

Ungewitter, G., Gothische Stadt- u. Landhäuser 500
Union Elektricität-Ges. Berlin, Elektr. Bahn. 666
Universitäten u. Gymnasien, Statuten 778
Universitätsleben, Bilder aus dem . . 731
Universitäts-Zeitung, Allgemeine Deutsche 44
v. Unruh, Die Kleinbahnen 571
Unsere Marine 626
Unsere Zeit, Deutsche Revue der Gegenwart 42
Unverzagt, Theor. d. goniom. u. longim. Quatern. 90
Unwin, Nietverbindungen 641
— The elem. of mach. design. Engl. u. dtsch. 614, 641
Upmark, Architektur d. Renaiss. in Schweden 452
Uppenborn, Geschichte der Transformatoren 661
— Elektr. Centralstat. d. El.-Aktges. v. Schuckert 233
— Versorgung v. Städten m. elektr. Strom 664
— Internationales elektrisches Maasssystem 670
Uranus, Synchronistisch geordn. Ephemeride 23
v. Urbanitzky, Die elektr. Beleucht.-Anlagen 657
— Elektr. Licht u. d. angewend. Lampen etc. 657
— Elektricität im Dienste der Menschheit 659
Urbánski, Aufnahme von Querprofilen . 117
v. Urbas, Die Dichter Frankreichs . . 738
Ure, Neues System der Geologie . . . 361
— Dictionary of arts, manufactures etc. . 783
Urkunde der Wissenschaft 786
Urlichs, Die Glyptothek 432
Ursin, Die Dampfmaschine 619
Usher, M. Arbeitsmeth. i. Maschin. 613, 641, 648, 653
Usinger, C., Gew.-Ordn. f. d. deutsche Reich 760
Usinger, F., Ber. ü. d. Anl. e. Zoll- u. Binnenhaf. 545
Ussing, Pergamos, s. Gesch. u. Monumente 446
Utrecht, Meteorolog. Jaarboek 184
Utzschneider, Land- u. Staatswirthschaft 764

Vacek, Geol. Verhältnisse des Nonsberges 361
— Gebirgsbau der Radstädter Tauern . . 361
— Geolog. Verhältn. des obersten Val Sugana 361
— Geolog. Verhältnisse von Trient . . . 361
— Arten d. Gattungen Harpoceras u. Simoceras 361
— Geolog. Alter der Erzlagerstätte v. Kallwang 361
— Schladminger Gneissmasse 361
— Magnesitvorkomm. a. Sattlerkogel i. d. Veitsch 361
— Geolog. Verhältnisse des Grazer Beckens 361
— Geolog. Verhältnisse d. Semmeringgebietes 361
— Österreichische Mastodonten 361
Vacquer u. a., Schulhäuser f. Stadt u. Land 487
Vademecum für Elektrotechniker . . . 659
Vála u. a., Eisensteinvork. zw. Prag u. Beraun 361
Valenta, Klebe- u. Verdickungsmittel . . 653
Valentin, J., Geologie des Kronthals i. E. 361
Valentin, V., Die Venus von Milo . . 422
— Kunst, Künstler u. Kunstwerke . . . 429
Valentiner, Briefe v. C. F. Gauss an B. Nicolai 51
— Der gestirnte Himmel 123
Valentini, Ital.-deutsch. u. dtsch.-ital. Wörterb. 783
Vallée, Tracé d'un avant-projet d. chem. d. fer 571

Seite

Vallentin, Les âges de pierre et de bronze 361
Vallet, Construction des turbines . . . 617
Vallisnieri, Origine delle fontane . . . 361
Vallon, Poésies angl., allem., ital. et espagn. 738
Valson, La vie du baron Cauchy . . . 51
Vandermonde, Reine Mathematik . . 66
Vandstandsobservationer 117
Vanino, Best. d. Wasserstoffsuperoxides etc. 219
Vapereau, Dictionnaire universel d. contempor. 783
Varisco, Carta geologica di Bergamo 361, 377
Varnhagen, Syst. Verz. d. Programmabhndl. 787
Varnhagen v. Ense, Bül. v. Dennew. u. a. m. 697, 731
Varrentrapp, »Zur Kanalisation v. München« 554
Vasari, Celebri pittori, scultori e architetti 442
— Maler, Bildh. u. Baumeist. v. Cimabue b. 1567 442
— Ausgewählte Biographien 750
Vassal, Logarithm. vulg. et natur. de 1 à 10800 57
Vasseur, Rech. géol. s. l. terr. d. l. Fr. occid. 362
— et **Carez,** Carte géolog. de la France . 377
Vater, Linguistik, Mythologie u. Archaeologie 362
Vautier, Chemins de fer funiculaires . . 597
Vaux, Villas and cottages 483
Vecchi, Forza motrice nell' industria italiana 750
Vega, Logarithm.-trigonometrische Tafeln . 57
v. Vega, Log.-trigonometr. Handbuch . . 609
Vegezzi, Notizie biograf. int. al caval. P. Bianchi 442
Vehse, C. E., Die Weltgeschichte . . 697
Vehse, E., Shakespeare als Protest., Politiker etc. 706
Veith, Das Erdöl 233
— Skizz. z. d. Vortr. v. Prof. Veith ü. Maschinenbau 648
Veitmeyer, See-Feuer (Leuchtthürme) 547, 627
— Wasser-Versorgung der Stadt Berlin . 554
Vélain, Le permien dans la région des Vosges 362
— Recherches géolog. faites à Aden etc. . 362
Velten, Phys. Beschaffenh. d. pflanzl. Protoplasma 407
— Einwirk. strömend. Elektric. a. d. Bew. d. Protopl. 407
Veltmann, Ausgleich. d. Beobachtungsfehl. 60, 61, 117
Venator, M., Deutsch-span.-fr.-engl. Wörterb. 783
Venator, W., Amalgamation reich. Freigolderze 362
Venedig. Geschichte d. Baukunst u. Bildhauerei 457
Venerand, Asbest u. Feuerschutz . . . 233
Venske, Aufgaben der Variationsrechnung 97
Ventilations-, Beleucht.-Anl. i. Odeon i. Münch. 500
Verbesserung der Wohnungen, Die 476, 483
Verdet, Wellentheorie des Lichtes . . . 183
Verdeutschungsbücher d. dtsch. Sprachver. 641
Verdier u. a., Architect. civile et domestique 452
Verein deutsch. Eisenb.-Verwaltungen 609
Vereinsblatt d. deutsch. Gesellsch. f. Mechanik 166
Vereins-Lenkachsen, Die 610
Verfassungsrecht des Grossh. Hessen . 759
Verhandelingen v. het instituut van ingenieurs 597
Verhandlungen d. physik. Gesellsch. z. Berlin 23, 166
— des Gewerbvereins für Hessen . . . 38
— des Vereins z. Beförd. d. Gewerbfl. i. Preuss. 38
— der I. u. II. Kammer der hess. Landstände 45

Seite

Verhandlungen d. Gesell. dtsch. Naturf. etc. 173, 219
— d. geol.-mineral. Sect. d. deutsch. Naturforsch. 362
— d. naturhist.-medicinisch. Vereins z. Heidelbg. 362
— der Weinbau-Enquête in Wien 1873 . 412
— des Vereins f. Kunst u. Alterthum in Ulm 500
— des schweiz. Ing.- u. Architekten-Vereins 529
— des 3. internat. Binnenschifffahrts-Congress. 597
— des f. Heb. d. deutsch. Flussschiff. ber. Congress. 597
— f. Hebung d. dtsch. Fluss- u. Kanalschifffahrt 597
— des Vereins v. Gas- u. Wasser-Fachmännern 674
— für Einigung in der deutsch. Rechtschreibung 732
— üb. d. Org. d. pr. Maschinenbauschulen z. Berlin 778
— für das techn. Unterrichtswesen zu Berlin 778
Verkehrsmittel a. d. Welt-Ausst. z. Paris 1867 603
Vermessungs-Anweisung von 1881 . 117
Vernaleken, Deutsche Beispiel-Grammatik 732
Verne, G., Giro del mondo in 80 giorni . 750
Verne, J., Voyages à trav. le monde solaire etc. 738
Vernon-Harcourt, Achievem. i. engineering 529
— Treatise on rivers and canals 545
— Korrektion der Flüsse 597
Veröffentlichungen d. Arch.-Ver. z. Berl. 529, 597
— der Samml. f. Altertumskunde in Karlsruhe 698
Véron, Histoire d. l'Allemagne. Hist. d. l. Prusse 698
Veronese, Geometria. Ital. u. deutsch 102, 103
Verordnung, Verf. d. techn. Hochsch. z. Darmst. 778
Verordnungen f. Hausentwässerung. v. Berlin 604
— üb. Erricht. neuer Gewerbeschulen i. Preussen 778
Versammlung deutsch. Arch. u. Ing. z. Hannov. 529
— der deutsch. geol. Gesellsch. in Dresden 1874 362
— d. deutsch. geol. Gesellsch. i. Stuttgart 1883 362
Verslag omtrent den staat van 'slands planten etc. 407
Versuche üb. d. Feuersich. gusseis. Speicherstütz. 535
Verwaltung d. öffentl. Arbeit. i. Preussen 597, 610
Verwaltungs-Bericht f. Strass. u. Wasserb. 34, 610
Verworn, Bewegung der lebenden Substanz 418
Verzeichnis, Systemat., d. Programm-Abhandl. 42
— Alphab. d. Gemark. etc. d. Grossh. Hessen 711
— sämmtl. Schrift. üb. Architektonik v. 1866-81 522
— der Bücher, Landkarten etc. hrsg. v. Hinrich 42
der techn. Hochschulen, Kunst-Akadem. etc. 778
— der ertheilten Patente 45
— der Sommerseezeichen i. d. dtsch. Küstengew. 597
Vesuv. Gesch. Rückblicke a. seine Thätigkeit 362
Vetter, Das Stuttgarter Schwimmbad . . 500
v. Veyder Malberg, Die Einheit aller Kraft 786
Vicat, E., Fortschritte i. d. Ziegel-u. Cementfabric. 677
Vicat, L. J., Versuche üb. d. Kalk u. Mörtel 470
Victoria-Brücke ü. d. Lorenzostrom b. Montreal 560
Viehoff, Goethes Leben. Goethe's Gedichte 732
Vierendeel, Le pont syst. Vierendeel . . 557
Vierkandt, Volksdichte i. westl. Central-Afrika 711
Vierordt, Quantitative Spectralanalyse . . 157
Vierteljahrs-Schrift, Deutsche 42
— Deutsche, für öffentl. Gesundheitspflege 43
— für Litteraturgeschichte 42

Seite

Vierteljahrs-Schrift f. Chem. d. Nahr. u. Genuss. 39
— der naturforschend. Gesellschaft in Zürich 21
Vietor, A., Die harmonische Configurat. 244 104
Vietor, W., Phonetik u. Orthoepie . . 715
— Der Sprachunterricht muss umkehren! 715
— Englische Philologie 748
v. Vignola, Bürgerliche Baukunst . . . 477
Vigreux, C. u. a., Projet de locomotives 648
Vigreux, L., La résistance des matériaux 139, 583
Vilain u. C., Vilain'sches Mycothanaton . 477
Villa, A., Di alcuni marmi e roccie d. Valtellina 362
Villa, A. E., Cenni geolog. sul territ. di Oggiono 362
Villa, G. B., Escursioni geolog. nella Brianza 362
— Rivista geologica sulla Brianza . . . 362
Villatte, Parisismen 785
Villeroy u. Boch, Mettlacher Platten . 511
Villevert, Travaux d'art, tunnels, maisons d. garde 604
Villié, Compositions d'analyse mécan. et astron. 72
Villinger, Sommerfrischen 732
Vilmar, Gesch. d. deutsch. National-Literatur 706
— Deutsche Grammatik 732
Vilmorin, Blumengärtnerei 407
v. Vilovo, Ungarns Stromregulirungen . 545
— Felsengen d. Kazan u. Donau- u. Theis-Regul. 545
Vincent, A., Elementargeometrie . . . 84
Vincent, L., Rationeller Wiesenbau . . 412
v. Vincenti, Wiener-Kunst-Renaissance . 452
v. Vincke, Bühnengeschichte 706
Vinet, Histoire de la littérature franç. 706, 738
— Littérature de l'adolescence 738
Violle, Lehrbuch der Physik . . . 152, 171
Viollet-le-Duc, Compositions et dessins . 481
— Histoire d'un hotel de ville et d'une cathédrale 481
— Dictionnaire raisonné du mobilier français 479
— Dictionn. rais. de l'architecture franç. 431, 511
— Histoire de l'habitation humaine . . . 444
— Histoire d'une maison 462
— Entretiens sur l'architecture . . 500, 522
— Peint. murales d. chapell. d. N.-Dame d. Paris 458
— Habitations modernes 483
— Le massif du Mont Blanc 362
Virchow, C., Nahrungsmittel-Untersuchung 219
Virchow, H., Landeskunde der Troas . . 362
Virchow, K., Das Kehdinger Moor . . 362
Virchow, R., Hünengräber u. Pfahlbauten 2, 362
— Nahrungs- u. Genussmittel 3
— Das Rückenmark 5
— Die Urbevölkerung Europa's 6
— Heilkräfte des Organismus 7
— Physische Anthropologie der Deutschen 362
— Die Weddas von Ceylon 362
— Alttrojanische Gräber u. Schädel . . 362
— Der Kief. a. d. Schipka-Höhle u. v. La Naulette 362
— Krankhaft veränderte Knochen alt. Peruaner 362
— Menschen- u. Affenschädel . . . 4. 362
— Mikronesische Schädel 362

Digitized by Google

	Seite
Virchow, R., Südmarokkanische Schädel .	362
— Die Freiheit der Wissensch. i. mod. Staat	407
— Hospitäler u. Lazarette 3,	486
— Canalisation oder Abfuhr?	554
— Reinigung u. Entwässerung Berlins . .	554
Virmaitre, Dictionnaire d'argot	783
Visbeck, Calciumcarbid u. Acetylen . .	233
Vischer, A., Schmuck a. Werk. d. Architect.	522
— Anatom. u. Proportionsl. d. menschl. Körpers	524
Vischer, F. T., Aesthetik	436
— Goethes Faust	732
— Auch Einer	732
— Altes u. Neues	732
Vischer, L., Industr. Entwickl. i. Württemberg	773
Vischer, R., Kunstgeschichte	429
— Luca Signorelli u. die ital. Renaissance	442
Vitzthum v. Eckstädt, Shakespeare a. Shakspere	746
Vöchting, Organbildung im Pflanzenreich	407
Vocke, Finanzwissenschaft	770
Vockeradt, Lehrbuch der italien. Sprache	751
Vöge, Monumentaler Stil im Mittelalter .	477
Vogel, A., Liebig'sche Mineraltheorie . .	12
— Eine neue Milchprobe	412
Vogel, C., Schulatlas d. neueren Erdkunde	712
— Karte des deutschen Reichs	712
— Germania	732
Vogel, E., Absorptionsstreif. organ. Farbstoffe	183
— Taschenbuch der Photographie . . .	183
Vogel, E. F., Gesch. d. denkwürd. Erfindungen	672
Vogel, F., Das Ober-Senon von Irnich .	362
— Absonderungsform. vulcan. Gest. i. Siebengeb.	362
— Theorie elektrolytischer Vorgänge 219, 233,	667
— u. **Rössing,** Elektrochem. u. Elektromet. 219,	233
Vogel, H. W., Pract. Spectralanalyse 183, 219,	407
— Handbuch der Photographie 183, 219,	680
— u. **Sawyer,** Photogr. Pigment-Verfahren	680
Vogel, J., Das Mikroskop	407
— Goethes Leipziger Studentenjahre . .	732
Vogel, T., Goethes Selbstzeugn. ü. s. Stell. z. Relig.	732
Vogel, W., Elektrizität i. Gewerbe u. Industrie	659
Vogel v. Falckenstein u. a., Umg. v. Salzbr. 362,	377
Vogelgesang, H., Erosion u. Verwitt. i. b. Sandst.	362
Vogelgesang, M., Eisen-Emaillirkunst .	683
Vogelsang, H., Die Krystalliten . . .	238
— Vulkane der Eifel	363
— Philosophie der Geologie	363
Vogelsang, K., Trachyte u. Basalte d. Eifel	363
Vogelsang, W., Holländische Miniaturen	429
Vogelsberger, Bed. d. anat. Char. d. Hedysareen	407
Vogl, Nahr.- u. Genussmittel a. d. Pflanzenr. 233,	407
Vogler, Geodätische Uebungen	117
— Graphische Barometertafeln . . 117,	139
— Grundzüge der Ausgleichungsrechnung .	117
— Praktische Geometrie	117
— Ziele geometrisch. Präcisions-Nivellements	117
— Eine mathemat. Aufgabe für Südamerica	123

	Seite
Vogler, Abbildungen geodät. Instrumente	126
— Entwerfen graphischer Tafeln . . .	139
Vogt, A., Städtereinig. (Kanalisat., Abfuhr) etc.	554
Vogt, C., Aus meinem Leben	147
— Natürliche Geschichte der Schöpfung .	147
— Geologie u. Petrefactenkunde . . 239,	363
— **u. a.,** Vergleichende Anatomie . . .	418
Vogt, P. F., Lehrbuch der Pharmakodynamik	221
Vogtherr, Früchte d. Randia dumetorum Lam.	407
de Vogüé, Syrie centrale	522
Voigt, A., Entw. d. Samens v. Myristica fragrans	407
— Akad. f. Soc.-u. Handelswissensch. z. Frankf. a. M.	764
Voigt, C. W., Mineralogische Schriften .	363
Voigt, F. S., System der Botanik . . .	380
Voigt, H., Kochen u. Heizen mittels d. elektr. Str.	670
Voigt, J. A., Unterrichtswesen i. Engl. u. Schottl.	779
Voigt, J. C. W., Gesch. d. Ilmenauisch. Bergbaues	363
— Braunkohlenwerke u. Basalte in Hessen etc.	363
— Gesch. d. Steinkohlen, d. Braunkohl. u. d. Torf.	363
— Mineralog. Beschreibung d. Hochstifts Fuld	363
— Praktische Gebirgskunde	363
— Mineralog. u. bergmännische Abhandlungen	363
Voigt, W., Elementare Mechanik . 132,	175
— Theoretische Physik	171
Voigtländer, Verlagsrecht an Schriftwerken etc.	761
Voigtländer's Pfalzführer	711
Voisin-Bey, Die Seehäfen Frankreichs .	547
Voit, Landwirthschaftliche Baukunst . .	485
Völcker, Intervall zw. d. Blüthe u. Fruchtreife	363, 407
Völckers, Der Indicator	633
— Beurtheil. d. calor. Masch. des Capt. Ericsson	620
Volckmar, Geol. Schilderung v. Homberg	363
Volger, G. H. O., Die Krystallographie .	238
— Phänomen der Erdbeben in der Schweiz	239
— Entwicklungsgeschichte der Mineralien .	239
— Geogn. Verh. v. Helgoland, Lüneburg etc.	363
— Erde u. Ewigkeit 147,	363
— Das Buch der Erde	363
— Die Schwemmsielfrage	554
Volger, O., Unser Wissen von d. Erdbeben	363
— Unterirdische Wetterlehre	363
Volgounoff, In Russland v. 1872 ausgef. Eisenb.	571
Volhard, Synthese der Vulpinsäure etc. .	219
— Begründung d. Chemie durch Lavoisier	219
Volk, Der Odenwald	711
Völker, Relat. zw. e. geg. Curve u. e. abgel. Curve	97
Volkert, Modell ein. lieg. Dampfmaschine etc.	619
Volkmann, L., Iconografia Dantesca . .	438
Volkmann, P., Gesetze u. Aufgaben d. Naturw.	171
— Franz Neumann	173
— Einfl. d. Krümmg d. Wand a. d. Constant. etc.	175
— Theorie des Lichtes	183
— Studium der Bodentemperaturen . . .	363
Volkmar, Das Verhalten freier Lenkachsen	610
Volkmer, Photogr. Aufnahme v. Unsichtbarem	183
— Technik d. Reproduction von Militär-Karten	680

Digitized by Google

Seite

Volkswirthschaftslehre 764
— Katechismus der 764
v. Vollmar, Die nächst. Aufg. d. dtsch. Sozialdem. 772
Vollmer, Wörterbuch der Mythologie . . 786
Volta, Thierische Elektrizität 161
Voltaire, La Pucelle d'Orléans; u. a. m. . 738
Völter, Deutschland u. d. angrenzenden Länder 363
Voltz, Déterm. d. foss. connus s. l. nom d'Aptych. 363
Voltz, F., Geol. Bilder aus dem Mainzer Becken 363
— Geolog. Verhält. d. Grossh. Hessen 240, 363
Volz, R., Das rothe Kreuz im weissen Felde 3
— Der ärztliche Beruf 4
Volz, W., Geol. Kenntniss von Nord-Sumatra 363
Vom Fels zum Meer, Zeitschrift . . . 42
Vonderlinn, Projektionszeichnen . . . 110
— Geometr. Beleuchtungs-Constructionen . 110
— Darstellende Geometrie f. Bauhandwerker 110
Voretzsch, Unters. e. spec. Fläche const. Krümm. 97
Vorhofklänge. Von einem Wahrheitsucher 732
Vorlageblätter für Kartenschriften . . 686
Vorlaender, Anleitung zum Feldmessen . 117
— Ausgl. d. Fehler polygonometr. Messungen 117
Vorlegblätter d. Baugewerksch. z. Holzminden 481
— für Zimmerleute 511
Vormung, Die reducirten Quer-Summen . 61
Vorschläge f. d. Berechn. d. Materialst. v. Dampfk. 619
Vorschriften d. Feuervers.-Gesell. »Phoenix« 659
— über den Betrieb etc. der Dampfkessel 633
— üb. d. Prüf. f. d. Staatsdienst i. Baufach i. Hessen 604
— üb. d. Prüf. f. d. Staatsdienst i. Bauf. i. Pr. 462, 522
— f. d. Baudienst d. Eisenb. v. Innsbr. n. Bozen 566
— für die Aufstellung von Fluchtlinien etc. 610
— Technische, für den Flussbau in Bayern 597
Vortmann, Chem. Analyse organ. Stoffe 219
Vosberg-Rekow, Die Zolltarifvorlage . . 769
— Die Handelsverträge des Jahres 1903 . 769
Vose, Manual for railroad engineers etc. . 566
Voss, A., Zur Erinnerung an A. Harnack 51
Voss, G., Das jüngste Gericht i. d. bild. Kunst 422
v. Voss, J., Faust 732
Voss, J. H., Werke 732
Voss, R., Bergasyl 732
— Theorie der Thetafunctionen etc. . . . 81
Votsch, Vertheilung der Menschen ü. d. Erde 12
— Cajus Marius als Reformat. d. röm. Heerwes. 13
Voyer, Théorie élément. d. courants alternatifs 659
de Vries, Mechan. Ursach. der Zellstreckung 407
— Intracellulare Pangenesis 407
de Vriese, Façades, pignons, lucarnes etc. 477
Vuigner, Rivière et canal de l'Ourcq . . 545
Vuillemin u. a., Résistance d. trains et puiss. d. m. 566
Vulcan, Reichspostdampfer »Preussen« etc. 597

Waage, Chem. Affinitäten 201
Waagen, G. F., Geschichte der Malerei . 434
Waagen, W., Teplitzer Thermalquellen . 363

Seite

Waagen, W., Der Jura i. Franken, Schwab. etc. 363
— Geograph. Verbreit. d. foss. Organism. i. Indien 363
de Waal, De Zuiderzee 597
v. d. Waals, Continuität d. gasförm. Zustand. 154, 171
Wachler, Rhein.-westf. u. ausl. Giess.-Roheisen 238
Wachter, V., Abriss der anorgan. Chemie 203
Wächter, C., Wildbad i. württemb. Schwarzw. 364
Wächter, O., J. J. Moser 732
Wackernagel, Deutsches Lesebuch . . 732
— Poetik, Rhetorik u. Stilistik 732
— Altdeutsches Handwörterbuch 783
— Die deutsche Glasmalerei 479
Wackernell, Das deutsche Volkslied . . 16
Wada, Ausbruch d. Bandai-San im Juli 1888 364
Waddell, Ordinary iron highway bridges 560
— De pontibus 583
Wagener, Liasschicht. d. Thalm. v. Falkenhagen 364
— Die jurass. Bild. zw. Teutob. Wald u. Weser 364
Wagner, A., Veränderung. d. Karte von Europa 5
— Im süddeutsch. Lias vork. Art. v. Ichthyosaur. 364
— Geschichte der Urwelt 147
— Eisenbahnwesen als Glied d. Verkehrswesens 560
— Entwickl. d. Universität Berlin 1810—96 779
Wagner, A. F., Deutsch. u. österr. Wasserrecht 538
Wagner, C. J., Bez. d. Geol. z. d. Ing.-Wissensch. 364
Wagner, G., Aesthetik der Baukunst . . 436
Wagner, G. W. J., Die Wüstungen i. Gr. Hessen 698
Wagner, H., Taf. d. Dimens. d. Erdsphäroids 117
— Flötz-Karte v. d. Steinkohlenbeck. a. d. Worm 377
— Führer ins Reich der Cryptogamen . 380
— Illustrirte deutsche Flora 407
— Eisenbrück. auf d. Kaschau-Oderberg. Bahn 583
— Licht u. Feuer od. d. Feuerzeugfabrikation 671
— Buch der Reisen u. Entdeckungen . . 711
v. Wagner, J., Hydrol. Unters. a. d. Weser etc. 138, 597
Wagner, J. R., Die Chemie 201
— Die Metalle u. ihre Verarbeitung . . 683
— Technolog. Stud. a. d. Ausst. z. Paris 1867 672
— Theorie u. Praxis der Gewerbe . . . 672
Wagner, K., Poetische Geschichte d. Deutschen 732
v. Wagner, L., Die Stärkefabrikation 233, 678
Wagner, M., Parteiungen i. jüd. Volke z. Z. Jesu 18
— Soldatenlied. a. d. dtsch-franz. Kriege 1870, 71 19
— Entstehung d. Arten durch räuml. Sonderung 418
— Darwin'sche Theorie u. d. Migrationsgesetz 147
Wagner, P., Pflanzenernährung . . . 219
— Künstl. Düngemittel i. Obst- u. Gemüsebau 233, 407
— Die Thomasschlacke als Düngemittel . 407
— Düngerfabrik. u. chem. Unters. d. Handelsdüng. 233
— Zähnezahl, welche die Zahnräd. hab. müss. etc. 641
Wagner, R., S. T. v. Sömmerring's Leben 364
— Graph. Erm. d. Grunderwerbsfl. v. Eisenb. 571, 610
— Chemische Technologie. Dtsch. u. engl. 219, 673
— Regesten der Sodafabrikation 675
— Die chemische Fabrikindustrie . . . 673
Wagner, W., Newton'sche Meth. z. Ber. d. Wurz. 90

Seite

Wagner, W., Der praktische Baurechner 463
— Shakespeare u. die neueste Kritik . . 706
Wagner u. Kachel, Grundf. d. antik. klass. Bauk. 431
Wägner, Hellas. Rom 701
Wahl, Amerikanische Vernickelung . . 238
Wahle, Centralbeweg. e. mater. Punktes etc. 142
Wahlen, Unfallverhüt. i. d. Betr. d. Ziegelei-Beruf. 653
Wähner, Erdbeben von Agram 1880 . . 364
Wahnschaffe, Unsere Heimat zur Eiszeit 364
— Tiefbohrung in Niederschöneweide b. Berlin 364
— Geolog. Verhältnisse von Rathenow . 364
— Zwei conchylienführ. Lössablag. nördl. v. Harz 364
— Wissenschaftliche Bodenuntersuchung . 364
— Entwickelung d. Glacialtheorie i. Norddtschl. 364
— Oberflächengestalt. d. norddeutsch. Flachland. 364
— Gletscherschrammen auf anstehend. Gestein 364
Wahrheit, Die. Halbmonatschrift . . . 43
Waidl, Zugförder.-u. Werkstätt.-Dienst b. Eisenb. 573
Wainio, Classific. naturelle des lichens d. Brésil 408
Waitz, Grundzüge der Politik 759
Walchner, F. A., Mineralog. i. techn. Beziehung 364
— Geolog. Verh. d. Mineralquellen d. Schwarzw. 364
— Handbuch der Geognosie 364
Walchner, F. H., Nahrungsmittel, ihr. Verfälsch. 421
Wald, Energie u. ihre Entwertung . 156, 179
v. Waldbrühl, Naturforschung u. Hexenglaube 3
Waldeyer, Aufgab. u. Stell. unserer Universität. 779
Waldner, Entwickl. d. Sporogone v. Andreaea 408
Waldschmidt, Devon. Schichten v. Wildungen 364
Mitteldevon. Schicht. d. Wupperth. b. Elberfd. 364
Waliszewski, Peter der Grosse . . . 698
Walker, C., Die Galvanoplastik . . . 193
Walker, E., Terrestrial and cosmical magnetism 187
Walker, E. F., Elektr. Aufzüge f. Pers. 655, 665
Walkhoff, Der prakt. Rübenzuckerfabrikant 678
Wallace, Geogr. Verbreitung der Thiere . 364
— Die Tropenwelt 364
— Theorie der natürlichen Zuchtwahl . . 408
— Der Darwinismus 418
Wallach, Tabellen zur chemischen Analyse 233
Wallandt, Verbesser. d. Schiffbarkeit d. Flüsse 597
Wallentin, Elektricität u. Magnetismus . 161
— Generatoren hochgespannt. Elektricität 162, 163
— Moderne Elektricitätslehre 659
Waller, Tierische Elektrizität 192
Wallot, Innen-Räume a. d. deutsch. Reichstagsbau 489
Walloth, Drahtseilbahnen der Schweiz . 574
— Drahtseilbahnen u. Zahnradbahnen . . 610
Wallraf, Geschichte der Stadt Köln . . 698
Walpole, Rep. of th. comm. f. th. exhib. 1851 754
Waelsch, Normalensystem algebr. Flächen 97
Walser, Aufhell. d. Sprachräthsels indo-eur. Wurz. 715
Waltenberger, Orograph. d. Algäuer Alpen 364
v. Waltenhofen, Die internat. absol. Maasse 670
Walter, A., Molecularmechanik 142
— Theorie d. atmosphärischen Strahlenbrechung 183

Seite

Walter, G., Leitfaden f. angehende Chemiker 201
— Braunwand, sklerot. Gewebeelemente d. Farne 408
— u. **Curtmann**, Mineralreich 238
Walter, H. u. a., Petroleumgeb. d. gal. Westkarp. 364
v. Waltershausen, Gauss 51
Walther, C., Kunstschloss. d. 16., 17. u. 18. Jahrh. 511
Walther, F. L., Technologie 672
Walther, J., Der Aberthamer Silberbergbau 364
— Die Function der Aptychen 365
— Geograph. Verbreitung d. Foraminiferen 365
— Bau der Crinoiden 365
— Vulcanische Strandmarken 365
— Korallenriffe der Sinaihalbinsel . . . 365
— Die Denudation in der Wüste . . . 365
Die Geologie als histor. Wissenschaft 365, 418
— Auslese in der Erdgeschichte 365
— u. **Schirlitz**, Geologie des Golfes von Neapel 365
Walther, P., Ermittelung d. Bestandholzmassen 408
Walther, P. A. F., Die »grosse Landgräfin« 698
— Der Darmstädter Antiquarius 698
— Das Grossherzogthum Hessen . . . 698
— Geschichte u. Landeskunde von Hessen 698
— Grossh. Hofbibliothek in Darmstadt . 787
v. Walther, R. B., Hans Landtschadt v. Staynach 701
Walther v. d. Vogelweide, Gedichte . 732
Walton, Principles of theoretical mechanics 142
Walz u. Windscheid, Desinfectionsapparate 477
Wand, Math. Physik u. die Potentialtheorie 77
Wandel, Patentgesetz von 1891 . . . 761
Wanderley, Bauconstructionslehre . 468, 511
— Konstruktionen in Holz 522
Wandsbecker Bote 732
Wang, Die Photogrammetrie i. D. d. Forsttechn. 680
Wangerin, Rotat. m. einand. verbund. Körper 142
— Anziehung homogener Ellipsoide . . 139
— Abhandlungen 175
Wankel, Die prähistorische Jagd in Mähren 365
Wanner, Geschichte d. Gotthardunternehmens 566
Waentig, Gewerbliche Mittelstandspolitik . 769
Warburg, E., Experimentalphysik 153, 171, 634
Warburg, O., Aus d. deutsch. Kolon. exp. Prod. 408
Ward, Novels 746
Ware, Body of architecture 462
Warming, Systematische Botanik . . . 408
Warnecke, Herald. Hdb. f. Freund d. Wappenk. 438
Warschauer, Reform d. direkten Steuern i. Pr. 770
— Zahlenlotterie in Preussen 770
— Ueber Staatsanleihen 770
— Gesch. d. Socialismus u. neuer. Kommunism. 772
Wartenberg, Pharmakogn. v. psidium araçarad. 408
Warth, Graph. Tab. z. Bestimm. d. Querschnitte 535
Waruschon-Jarociewicz, Sign.- etc. Reglem. 575
Was erwartet d. deutsche Kunst v. Kais. Wilh. II. 429
— können wir gegen das Hochwasser thun? 597
— können wir vom Erie-Canal lernen? . 597
Wasmansdorff, Trauer um die Todten . 13

Digitized by Google

Seite

Wasmuth, Neue Malereien 511
Wasser, Das. Zeitschrift 598
Wasserbau a. d. öffentl. Flüssen i. Bayern 545
Wasser-, Strassen- u. Eisenbahn-Bau . . 529
Wasserleitung, Canalis. u. Rieselfeld. v. Danzig 604
Wasserstrassen, Bau, Betrieb u. Verwaltung 545
Wassilief u. a., Tschebyschefsche Arbeiten 641
Wassmuth, Elektrizität u. ihre Anwendungen 659
Wattenbach, Algier 3
— Geschichte des römischen Papstthums . 698
— Deutschlands Geschichtsquellen i. Mittelalter 698
Wauters, Die vlämische Malerei . . . 434
— L'histoire de Hans Memling 442
Wayss u. a., Das System Holzer i. s. Anw. 471, 511
Wazon, Assainissement d. villes et habitations 554
Weale, J., Dictionary of terms used i. architect. 783
Weale's rudimentary scientific a. educat. series 672
Weale, W., La révélat. de Saint Jean, par. A. Dürer 434
Webber, Techn. Wörterb. i. 4 Spr. 604, 634, 648, 653
Weber, A., Albrecht Dürer 442
— Leben u. Werke des Dill Riemenschneider 524
— Verbrennungsproducte v. Leuchtflammen etc. 674
Weber, C. L., Sicherh.-Vorschr. f. Elektrotech. 659
Weber, C. O., Süsswasserquarze v. Muffendorf 365
— Tertiärflora d. niederrh. Braunkohlenform. 240, 365
— Braunkohlenlager v. Eckfeld in d. Eifel 365
Weber, C. W., Gebräuchl. Ausdr. b. d. Elbschiff. 627
Weber, E., Schwarzwälder Gneisse . . 365
— Lehre vom Capital 764
Weber, E. H., Kreislauf des Blutes 219, 414
Weber, F. A., It.-dtsch. u. dtsch.-it. Wörterb. 604, 783
Weber, G., Weltgeschichte 698
— Geschichtsbilder aus verschied. Ländern 698
— Literar-hist. Lesebuch u. andere Schriften 732
— Das vaterländ. Element in d. dtsch. Schule 779
Weber, H., Algebra 66
— Ellipt. Functionen u. algebraische Zahlen 77
— Theorie d. Abelschen Funct. v. Geschlecht 3 77
— Besselsche Funct. u. ihre Anw. a. elektr. Ströme 162
— Riemanns Beweis d. Dirichletschen Princips 81
— Der Rotationsinduktor, seine Anwendung etc. 162
— Elektrodynamik, Thermoelektricität etc. 162
— Wilhelm Weber 173
— Bau d. Locomobilen u. transport. Dampfmasch. 620
— Universität Marburg unter preuss. Herrschaft 779
Weber, L., Repetit. d. Experimentalphysik 171
Weber, M., Schleifen, Polieren etc. d. Marmors 470
v. Weber, M. M., Wasserstrass. Nrd-Europ. 538, 546
— Die Schule des Eisenbahnwesens 566, 610
— Gefährd. d. Pers. b. Masch.-u. Fahrd. d. Eisenb. 566
— Eisenbahn-Zeitfragen 566
— Vom rollenden Flügelrade 566
— Stabilität d. Gefüges d. Eisenb.-Gleise 571, 610
— Telegraphen- u. Signalwesen d. Eisenbahnen 575
— Bau u. Betrieb der Secundärbahnen 575, 610
— Die Secundär-Eisenb. m. normal. Spurweite 575

Seite

v. Weber, M. M., Technik d. Eisenbahnbetrieb. 575
— Wasserstrassen Englands . . . 598, 610.
— Individualisir. u. Entwickelbark. d. Eisenb. 610
— Entlastung der Culturarbeit 765
Weber, O., Schmerzstillende Mittel . . 3
— Basaltsäulen v. d. Kasseler Ley i. Siebengeb. 365
Victor Hugo 738
Weber, P., Dürers Weltanschauung . . 429
— Die Wandgemälde zu Burgfelden . . 434
— Geistliches Schauspiel u. kirchliche Kunst 438
Weber, R., Atomgewichts-Tabellen . . 201
Weber, W., Gesammelte Werke . . . 153
— Der arabische Meerbusen 365
— Bestimm. d. Tragfähigk. gusseis. Säulen etc. 473
— Elektrodynamische Maassbestimmungen 670
Weber, W. E., Goethe's Faust . . . 732
Weber v. Ebenhof, Proj. f. d. Regul. d. March 545
— Gewässer-Regulir., Wildbach-Verbauung 545
— Gebirgswasserbau im alpinen Etsch-Becken 598
— Die Niederlande in hydrograph. Beziehung 598
Websky, Geologische Abhandlungen 365, 366
Webster's Compl. dictionary of the Engl. lang. 783
Weckerling, Paulus-Museum i. Worms 443, 446
— Seidenbender's Vorschl. f. d. Wiederaufr. v. W. 701
Wedde, Theophilus. Faust-Dram. d. Mittelalt. 732
Wedding, H., Eisenhüttenwesen . . . 4
— Eisenhüttenkunde 233, 238, 653
— Darstellung d. schmiedbaren Eisens . . 238
Wedding, W., Magn. Dreh. d. Polarisationsebene 183
Wedeke u. Romberg, Baumaterialienlehre 470
v. Wedekind, Vaterländ. Berichte f. Hessen 773
Wedel, Anatom. d. Erythrophaeum-Rinden 408
Wedell-Wedellsborg, Dualism. d. chem. Masse 179
Wedewer, Sprachwissenschaft 715
Weerth, aus'm, Wandmaler. d. christl. Mittelalt. 434
— Das Siegeskreuz der byzantin. Kaiser etc. 438
Weese, Bamberger Domsculpturen . . . 428
v. Wegele, F. X., Gesch. d. Univ. Wirzburg 779
— Geschichte der deutschen Historiographie 781
Wegele, H. u. a., Hptbahnhof Frkf. a. M. 571, 583, 610
Wegener, Orographie des Kwen-Lun . . 366
Weger, Graphit 6
Wegweiser, Archäol., durch Nied.-Oesterreich 366
— für die elektrotechnische Fachlitteratur . 189
Wehrle, Steinschnitt 471
Wehrmann, Anl. u. Einr. d. engl. Eisenbahnen 566
Weichardt, Das Schloss des Tiberius etc. 446
— Pompeji vor der Zerstörung 446
— Garten-Architekturen 491
Weidefeld, Rechn. a. d. mathem. Geographie 123
Weidenhammer, Die Landwirthsch. i. Hessen 366
Weidmannsche Samml. französ. Schriftst. 738, 739
— Sammlung englischer Schriftsteller 746, 747
Weierstrass, Mathematische Werke . . 51
— Theorie der Variationsrechnung . . . 72
— Functionentheorie 77

Digitized by Google

Seite

Weierstrass, Functionenlehre 77
— Form. u. Lehrs. z. Gebr. d. ellipt. Functionen 77
Weigand, B., Die Serpentine d. Vogesen 240
Weigand, F. L. K., Deutsches Wörterbuch 784
— Wörterbuch der deutschen Synonymen 784
Weigand, G., Versification française . . 739
Weigert, Arbeitsnachweise 772
Weigt, Rabelaisiarinde u. philippin. Pfeilgift 408
Weihrich, Raumcurve 3. Ordnung etc. . 97
Weil, G., Tausend u. eine Nacht . . . 732
Weil, J., Unsere elektr. Strassenbahnen . 666
Weil, T., Neuere Bogenlampen 664
Weiland, Charte v. Bayern, Westphalen etc. 377
Weiler, A., Verschied. Gatt. d. Complexe 2. Gr. 90
— Integration d. partiell. Differ.-Gleich. 1. O. etc. 72
— Parallelprojektionen u. Axonometrie . 110
Weiler, J., Einwirk. v. Methylal a. Toluol etc. 205
Weiler, W., Spannungs-Elektrizität 162, 190
— Wörterb. der Elektric. u. d. Magnetismus 189
— Die Dynamomaschine 648
— Der praktische Elektriker 659
Weill, Einmache-Buch 233
Weimar, O., Versch. Darst. d. korresp. Kegelschn. 97
Weimar, W., Monum.-Schrift. a. Steinplatten 438
Weimars Festgrüsse zum 28. August 1899 732
Wein, Wasserversorgung von Budapest . 554
Weinbau, Organ des deutsch. Weinbau-Vereins 25
Weinbrenner, Entwürfe antiker Gebäude 481
— Architektonisches Lehrbuch 481
— Theater in architektonischer Hinsicht . 489
Weinckens, Navarchia Seligenstadiana . 698
Weingarten, Ueber eine geodät. Aufgabe 118
Weinhold, A., Vorsch. d. Experimentalphys. 153, 171
— Physikalische Demonstrationen . . . 171
— Messung hoher Temperaturen . . . 179
Weinhold, K., Goth. Sprache i. D. d. Kristenth. 715
Weinkauff, Conchylien des Mittelmeeres . 366
— Tertiäre Ablagerungen i. Kr. Creuznach . 366
Weinlaube, Zeitschrift für Weinbau etc. 25
Weinsheimer, Dinotherium giganteum Kaup 366
Weinstein, Physikal. Maass-Bestimm. 153, 670
v. Weinzierl, Das la Tène-Grabfeld v. Langugest 366
Weiss, E. u. a., Geogn. Karte d. kohlenf. Saar-R.-G. 377
Weiss, F., Grenzwerte der Kugelfunctionen 81
Weiss, L., Mineralogie u. Chemie . 238, 366
Weisbach, A., Characteres mineralogici . 238
— Bestimm. d. Mineralien n. äusseren Kennzeich. 366
Weisbach, J., Grundlehren d. höhern Analysis 72
— Axonometrisches Zeichnen 110
— Markscheidekunst 117
— Experimental-Hydraulik 138
— Theoretische Mechanik 648
— Bergmaschinenmechanik 622
— Der Ingenieur 142, 175, 583, 604, 634, 641, 653
— Ing.- u. Masch.-Mechanik 143, 613, 634, 641, 653
Weisbach, W., D. Meist. d. Bergmannschen Offic. 428

Seite

Weisbach, W., Baseler Buchillust. d. XV. Jahrh. 428
Weise, K., Baul. Gestaltung protest. Kirchen 490
Weise, W., Scharnhorst 17
— Die Kreisläufe der Luft 366
Weisflog, Thermoelectricität u. Galvanopyromet. 192
Weismann, Das Wandern der Vögel . 9
— Vererbungsfrage 366
— Die Zahl der Richtungskörper . . . 418
— Germinal-Selection 418
— Die Continuität des Keimplasma's . . 418
— Entstehung d. Sexualzellen b. d. Hydromedus. 418
Weismantel, Erdbeben d. vorderen Kleinasiens 366
Weiss, A., Trigonometrie 84
— Analytische Dioptrik 157
— Galvanische Grundversuche 162
— Handwerk d. Goldschmiede z. Augsburg 1681 423
— Volkswirthschafts- u. Handelslehre . . 765
— Entstehungs-Gesch. d. Volksschul-Plan. 1804 779
Weiss, C. E., Foss. Flora d. Steinkohlenformat. 366
— Flora des Rothliegenden v. Wünschendorf 366
Weiss, E., Flora der Steinkohlenformation 366
— Culmflora d. mähr.-schlesisch. Dachschiefers 366
— 5 geogn. Abtheil. i. d. Schicht. d. Saar-Rh.-Geb. 366
— Krystallograph. Entwickl. d. Quarzsystems 366
— Aetzfigur. b. Gyps u. Schlagfigur. b. Bleiglanz 366
— Vorkomm. v. Ullmannia-Sandstein in Rheinh. 366
— Leitfische d. Rothliegend. i. d. Lebach. Schicht. 366
— Gedrehte Krystalle d. Haarkieses d. Gr. H. Gott. 367
— Porphyr m. Fluidalstructur v. Thal i. Thür. Wld 367
— Flora der ältesten Schichten des Harzes 367
Weiss, F. J., Leist.-Regul. f. Pumpw.-Dampfm. 634
Weiss, H., Kostümkunde 438
— Kinematik 615, 641
— Werkzeugmaschinen . . . 648, 653, 683
Weiss, J., Die Galvanoplastik 675
Weiss, M., Verwitterungsböden . . . 367
Weiss, T., Grössenverh. v. Dampf-Generatoren 620
— Feuerungsanlagen 674
Weiss, W., Algebr. Theorie d. Schaaren etc. 97
Weissbach u. a., Architektonische Motive 522
v. Weissenbach, Gangverh. a. d. sächs. Erzgebirge 367
Weissenborn, G., Americ. locomot. engineer. 648
Weissenborn, H., Principien d. höher. Analysis 51
— Die cyclischen Curven 90
Weissenbruch, Applic. d. l'électr. aux chem. d. f. 666
Weisser, Bilder-Atlas zur Weltgeschichte 698
Weissmüller, Einricht. f. d. Getreide-Verk. 598, 623
Weitbrecht, Die vier Jahreszeiten . . . 477
— Diesseits von Weimar 732
— Schiller in seinen Dramen 732
Weitzel, Wie wird man Maschinentechniker? 613
Weizsäcker, Herzogin Anna Amalia . . 17
— Polygnots Gemäld. i. d. Lesche d. Knidier i. Delphi 434
Welcker, Deutsche Dialektgedichte . . 732
Welker, Verbess. d. Wasserstr. v. Rotterd. b. a. d. S. 598
Welkner, Die Lokomotive 624

	Seite
Wells, The Wheels of Change	747
Wellstein, Das Lindemannsche Uebertragungspr.	67
Welsch, Terrains secondair. d. Tiaret et d. Frenda	367
Welter, Die tiefen Temperaturen etc. . .	179
Welthandel. Illustrierte Monatshefte . .	38
Weltkarte zur Uebersicht d. Meerestiefen etc.	377
Weltpanorama	711
Weltrich, Friedrich Schiller	732
Weltverkehr u. seine Mittel	769
Weltzien, Sog. unorganische Verbindungen	219
Welwitsch, Géologie d'Angola	367
Welzbacher, Karten des Odenwaldes .	408
Wencelides, Hilfsmasch. u. Werkz. f. Eis.-Bearb.	648
Wenck, H. B., Hessische Landesgeschichte	698
Wenck, J., Die graphische Statik . . .	134
— Physik u. ihre Anwendung auf die Technik	153
— Baumaterialien	470
Wenckenbach, Erzgänge in Nassau etc. .	367
— Bergrevier Weilburg	367
— Nutzb. Mineral-Lagerstätten i. Bergr. Weilbg.	377
v. Wenckstern, Schaff. e. dtsch. Schlachtflotte	765
— Arbeitsvertragsgesetzgebung	772
Wenderoth, Botanik	380
Wendland, Paulinenaue-Neu-Ruppin. Eisenb.	571
Wendland, A., Betriebskost. v. Prim.-u. S.-Bahn.	573
Wendland, H., Index palmarum etc. . .	408
Wendt, E., Bilder-Atlas der Länderkunde	712
Wendt, G., England	698
— Deutsche Gedichte	732
Wendt, H., Sinneswahrnehm. u. Sinnestäusch.	6
Wendt, H. H., Das sittlich Erlaubte . .	10
Wendt, O., Encyklopädie d. engl. Unterrichts	779
Wengler, Das deutsche Arbeiterrecht . .	772
Weniger, Das alexandrinische Museum .	7
— Der Gottesdienst in Olympia	12
— Erlebnisse eines griechischen Arztes .	16
— Dominikaner in Eisenach	18
Wenmaekers, Droogmaken der Zuiderzee	598
Wentzel, J., Barrande'sche Etagen z. brit. Silur	367
Wenzel, K., Rundschrift	641
Wenzel, O., Waarenverzeichn. d. chem. Ind.	219, 673
Werber, Die menschl. Sprache u. ihre Fortbild.	715
Werkspitäler d. Unt.-Instit. i. Ung. u. Böhm.	486
Wermbter, Gebirgsbau des Leinethales .	367
Werneburg, Kettenschifffahrt a. d. Main	598, 627
Werner, A., Patentgesetzgebung . . .	641
Werner, A. G., Aeusserl. Kennz. d. Fossilien	367
— Neue Theorie v. d. Entstehung der Gänge	367
— Klassifik. der verschiedenen Gebirgsarten	367
Werner, C., Die Tacheometrie	126
Werner, E. A., Gen. theory of bow girders	583
Werner, F., Der Dom von Mainz . .	522
— Das Britische Reich u. die Ver. Staaten	747
Werner, G. F., Holzsparende Stubenöfen etc.	674
Werner, K., Geschichte der kath. Theologie	781
Werner, O., Best. v. Dielektricitätsconstanten etc.	190
Werner, O., Droguen Cortex Comoclad. integrif.	408
Werner, R. M., L. Ph. Hahn	732
Werner, R. R., Turbinen, Kreiselpump.	617, 655
— Neue Dampfkesseltheorie . . .	620, 634
Werner, W., Beweg. ein. mater. Punkt. a. Rotatfl.	142
Werner, Z., Sämmtliche Werke . . .	732
Wernher, Armen-u. Krankenpfl. d. geistl. Ritterord.	7
Wernich, Gute u. schlechte Luft . . .	10
Wernicke, A., Elementar-Mechanik	132, 634
— Theorie der centro-dynamischen Körper	139
— Philosophie als descriptive Wissenschaft	786
Wernicke, C., Geschichte der Welt . .	698
Wershoven, Scientific English Reader .	747
— Französ. Unterricht an höheren Lehranstalt.	739
— Vocabulaire technique franç.-allemand	648, 784
— Technical vocabulary. English and German	784
Wertheim, G., Polygonalzahlen d. Diophantus	51
Wertheim, O., Röhrennetz d. Wien. Wasserleit.	554
Werther, Bau eisern. Träger- od. Joch-Brücken	560
Wesermann, Strassen- u. Brücken-Bau .	529
Wessely, J. E., Gesch. d. graph. Künste	429
— Werke des Kunstdruckes	434
Wessely, V., Catastral-Vermess. v. Bosnien	117
Westenhofen, Die Römervilla zu . . .	446
v. Westenholz, Byrons historische Dramen	747
Westerlund, Fauna von Binnenconchylien	367
Westermaier, Allgemeine Botanik . .	408
Westermann's Monatshefte	43
Westermeier, Wichtigste deutsche Waldbäume	408
Westerwald, Führer durch denselben . .	367
Westfalen, Bau- u. Kunstdenkmäler von	456
— Kunst- u. Geschichts-Denkmäler . . .	456
Westman, Siemens'sches neues Heizverfahren	477
Westpreussen, Bau- u. Kunstdenkmäler von	456
Wetli, Beweg. d. Wasserstand. d. Zürichsee's	547
— Vorarbeiten der Gotthardbahn . . .	571
— Chemin de fer par le St. Gothard . .	571
— Neues Locomotivsystem f. Gebirgsbahnen	624
Wettbewerb für ein Segelschiff z. Bef. d. Oder	598
— **-Entwürfe** f. d. Neubau d. Museums i. Darmst.	501
Wetter, Geschichte des Domes zu Mainz	452
— Theaterbaukunst	489
Wetterauischer Geographus	711
Wetterkarte von Nordamerika	184
Wetterlöcher in den Schweizeralpen . .	240
Wetterwald, Kohlenstoff-Assimilation . .	219
Wettstein, A., Geologie v. Zürich u. Umgeb.	367
Wettstein, H., Strömungen des Festen etc.	367
Wettstein, J. U., St. Moriz. Brunnen- u. Badeanst.	367
v. Wettstein, R., Gegenw. Aufg. d. bot. Systemat.	408
Wetzel, C., Scalettabahn, Graubündn. Adhäs.-B.	571
— Graubündner schmalspur. Adhäsionsbahnen	610
Wetzel, E., Allgemeine Himmelskunde .	123
Wetzel, O., Die cycl. Curven als Einhilfgscurven	97
Wever, Tabellen zur Baugeschichte . .	429
v. Wex, Period. Meeresanschwellung. a. d. Polen	239

Seite

v. Wex, Hydrodynamik 138, 655
— Das neue regulirte Donau-Strombett b. Wien 598
Weyde u. a., Zeichn. f. Maschinenfabr. 614, 641
Weyer, Die neuere konstruierende Geometrie 103
— Nautische Astronomie 123
Weygandt, Mathematische Geographie . 123
Weyhe u. a., Plantae medicinales . . . 408
Weyl, Die Theerfarben 233
— Einwirk.hygien. Werke a. d. Gesundh. d. Städte 555
— Strassenhygiene 675
— Handbuch der Hygiene 420
Weyland, Geschichte d. Res.-Schloss. z. Darmst. 452
Weymann, Sophia 747
Weymouth, Drum armatur. and commutators 661
Weyr, Ed., Evaluat. du rapport anharm. d. 4droit. 97
Weyr, Em., Curvenlehre 103
— Geometrie d. räuml. Erzeugn. 1-2deut. Gebilde 103
— Theorie d. mehrdeut. geometr. Elementargeb. 103
Weyrauch, Graphische Statik 134
— Princip von der Erhaltung der Energie 153
— R. Mayer, d. Entdeck. d. Prin. v. d. Erh. d. Energ. 173
— Theorie des Erddrucks 535
— Theorie der statisch bestimmten Träger 535
— Berechnung d. stat. best. Träger f. Brücken 535
— Dimensionenberechn. d. Eisen- u. Stahlconstr. 535
— Theorie u. Berechn. d. contin. u. einf. Träger 535
— Theorie der elast. Bogenträger . . . 535
— Theorie elastischer Körper . . . 135, 584
— Aufgaben zur Theorie elastisch. Körper 135, 584
— Die elastischen Bogenträger . . 535, 584
Whewell, Elementar-Lehrbuch d. Mechanik 132
— Geschichte d. Astronomie, Physik, Mech. etc. 153
Whipple, Bridge building 584
White, H. S., Abel'sche Integrale etc. . 81
White, W. H., Handbuch für Schiffbau 626
Whiteing, Life of Paris 747
Whitman, Das kaiserliche Deutschland . 698
— Life of the Emperor Frederick . . . 747
Whitney, J. D., Auriferous gravels of the S. Nevad. 367
— Climatic changes of later geological times 367
Whitney, W. D., Die Sprachwissenschaft 715
Wibel, Veränderungen der Knochen . . 367
— Chemisch-antiquarische Mitteilungen . 367
— Geschichte, Etymologie u. Techn. d. Wismuths 367
— Cultur d. Bronze-Zeit Nord- u. Mitt.-Europas 367
— Geogn. Ergeb. neuerer Tiefbohr. a. Hamb. Geb. 367
— Die alte Burg Wertheim am Main . . 522
— u. **Gottsche,** Geognosie Hamburg's . 368
Wiberg, Einfluss d. klass. Völker a. d. Norden 368
Wiborg, Die Mythologie des Nordens . . 368
Wichelhaus, Wirthsch. Bed. chem. Arb. 219, 233
Wichmann, A., Pseudomorphosen d. Cordierits 368
— Geologie von Nowaja-Semlja 368
Wichmann, G., Der hohe Atlas . . . 368
Wichmann, M., Metalle b. d. altmex. Kulturvölk. 368
— Biographie von F. W. Bessel 51

Seite

Wichura, Bastardbefruchtung i. Pflanzenreich 408
de Wickedé, Tales of a Father . . . 747
Wiebe, Reinig. städt. Abwässer zu Essen 555
Wiebe, A., Einfluss d. Verschl. d. Nogat a. d. Seeg. 598
Wiebe, E., Reinig. u. Entw. v. Berlin, Danzig etc. 555
Wiebe, F., Skizzenbuch für den Ingenieur 604
— Die Mahlmühlen 653
— Lehre von den einfachen Maschinentheilen 614
— Maschinen-Kunde 613
Wiebe, H., Taf. u. d. Spannkraft d. Wasserdampfes 179
Wiebeking, Prakt. Wasserbau u. Maschinenl. 529
— Wasserbaukunde 538
Wiebel, Die Insel Helgoland 368
— Kephalonia u. d. Meermühlen v. Argostoli 368
Wiechert, Elastische Nachwirkung . . . 175
Wiecke, Abwickelbare Normalflächen a. Hyperb. 97
Wiedasch, Pausanias Beschreibung v. Hellas 711
Wiedemann, E., Naturwissenschaft. b. d. Arab. 16
— Phys. Institut d. Universität Erlangen 173, 487
— u. **Ebert,** Physik. Praktikum 153, 171, 219, 233
Wiedemann, G., Electricität . 162, 189, 233
— Galvanismus 162
Wiedersheim, Paläontologische Funde . 368
— Mädelhofener Schädelfund in Unterfranken 368
— Der Bau des Menschen 418
— Vergleichende Anatomie d. Wirbelthiere 368, 418
Wiegand, A., Geometr. Lehrsätze u. Aufgaben 84
— Harmon. Verh. u. i. Anw. a. d. Lös. geom. Aufg. 84
— Geometrische Aufgaben 84
— Analytische Geometrie 90
— Mathematische Geographie 123
— Der geodätische Messapparat 126
Wiegand, F., Wanderung durch d. röm. Katak. 447
Wiegand, W., Wissensch. Bed. d. platon. Liebe 9
— Erstes Buch d. platonisch. Gottesstaates 786
Wiegmann u. Ruthe, Zoologie . . . 415
Wieland, Sämmtliche Werke 733
Wieler, Antheil des secundär. Holzes a. d. Saftl. 408
Wien, Ausstell.-Ber. v. 1873 u. 1883 173, 756, 757
— Kriegs-Marine, Relat. Schwerebest. d. Pendelb. 175
— Meteorolog. Beobacht. an Stationen II. u. III. O. 184
— Chem. Industrie auf der Wiener Weltausstell. 233
— Neubauten 457
— Zeichn. z. d. Beschreib. d. Locomotive etc. 648
— Katalog der Bibliothek des polytechn. Inst. 788
Wien, W. u. a., Prüfung d. Strahlungsgesetzes 179
Wiener Monumentalbauten 501
— Tunnelbahn 571
— Stadt-Eisenbahn 571
Wiener, A., Zinseszins- u. Rentenrechnung 61
Wiener, A. E., Calcul. of dynamo-electr. mach. 661
Wiener, C., Die ersten Sätze d. Erkenntniss 7
— Zur Erinnerung an denselben 51
— Genaue mech. Rectif. e. verzeichn. Curvenbog. 61
— Auflösung einer geometrischen Aufgabe 103
— Mehrdeut. Bezieh. 2er ebenen Gebilde aufeind. 103

Seite

Wiener, C., Vielecke u. Vielflache . . 103
— Sätze üb. Kegelschn., w. durch 4 Punkte gel. w. 103
— Darstellende Geometrie . . 101, 128, 641
— Atomenlehre 408
— Grundzüge der Weltordnung 786
Wiener, F., Die Lohgerberei 679
Wiener, O., Phasenänder. d. Licht. b. d. Reflex. 183
Wieprecht, Berechn. v. Rohr. etc. f. Heiz.-Anl. 653
Wiesbaden, 7 Schriften über den Kurort 368
Wiese, B. u. a., Gesch. der italien. Litteratur 706
Wiese, L., Verordn. f. d. höh. Schul. i. Preuss. 779
— Deutsche Briefe über englische Erziehung 779
Wiesner, Technische Mikroskopie . . . 408
— Entstehung des Chlorophylls i. d. Pflanze 408
— Anatomie u. Physiologie der Pflanzen . 408
— Elementarstructur u. Wachsth. d. leb. Substanz 408
— Rohstoffe des Pflanzenreiches . . . 765
Wiethase, Der Dom zu Cöln 522
Wietlisbach, Technik des Fernsprechwesens 657
— Telephonie 668
Wietz, Isol. elektr. Leitungsdrähte u. Kabel 663, 668
Wigand, A., Genealogie der Urzellen . . 409
— Botanische Briefe 409
— Darwinismus u. d. Naturforsch. Newtons etc. 409
— Das Protoplasma als Fermentorganismus 409
Wigand, G., Trilobiten d. silur. Geschiebe i. M. 368
Wigand, J. W. A., Der botan. Gart. z. Marburg 409
— Flora von Kurhessen 409
Wiggers, 3. int. Binnenschifff.-Congr. i. Frankf. 598
Wiggins, Practice of embanking lands fr. the sea 547
de Wijs, Levensschets van W. N. Rose . 442
Wilbrand, Botanik nach Linnés System . 380
Wilbrandt, Hafran. F. Hölderlin. F. Reuter 733
Wilckens, Pferdegebiss 368
Wilczek, Bau v. Frucht u. Samen d. Cyperaceen 409
Wild, A., Grunds. d. Wahrscheinlichkeits-Rechn. 61
Wild, H., Anl. z. Gebr. d. Wild'sch. Polaristrobom. 183
— Entwickl. d. erdmagn. Beobachtungsinstrum. 187
— Erlernung der italienischen Sprache . . 751
Wild, O., Betriebseinricht. a. d. engl. Eisenbahn. 573
Wilda, H., Der Schiffsmaschinenbau 626, 634
Wilda, J., Auf hoher See u. an der Küste 733
Wildbachverbauung, 1883—94 . . . 546
— in der Schweiz 546
v. Wildenbruch, Werke 733
Wildner, Feilenkunde 653
Wilhelm II., Kaiser, u. der Reichskanzler 698
Wilhelm, K., Siebröhrenapparat dicotyl. Pflanz. 409
Wilhelm, R., Spaltöffnungen a. d. Karpellen 409
Wilhelmshaven, Beob. a. d. magn. Observator. 187
Wilhelmy, Einwirk. d. Säur. a. d. Rohrzuck. 200, 219
Wilisch, Die altkorinthische Thonindustrie 423
Wilke, Geogn.-geolog. Excurs. b. Gandersheim 368
— Die elektr. Mess- u. Präcisions-Instrumente 657
— Die Elektrizität in Industrie u. Gewerbe 659
— Der elektrotechnische Beruf 659

Seite

Wilkens, Die Töpferei 677
Wilkins, Insanity and insane asylums . . 486
Wilkinson, Submarine cable laying a. repair. 668
Will, Qualitative chemische Analyse . . 205
— Taf. z. qualitat. chem. Analyse 171, 205, 233
— Anleit. z. chem. Anal. i. chem. Labor. z. Giessen 219
— Einfluss d. Einquell. etc. a. d. Entwick. d. Samen 409
— Trockensubstanz u. Mineralstoffe i. Baumkörp. 409
Willcocks, Egyptian irrigation 546
Wille, A., Diagnostik des Coniferenholzes 409
Wille, G. A., Geogn. Beschr. d. Taun. u. Vogelsb. 368
Willgerodt, Schifffahrtsverh. d. Rheins 546, 598, 627
— Wesen, Entwickl. u. Bedeut. d. Technologie 648
Willgrod, Flächen, w. s. i. unendl. kl. Quadr. theil. l. 97
Williams, F. S., Our iron roads . . . 566
Williams, J. F., Monte Amiata in Toscana 368
Williams, R., Der Trigonometer . . . 85
— Projectirung u. Veranschl. v. Flussbefestigung. 598
Williamson, Differential calculus . . . 72
Williards, Geschichte von Nordamerika . 698
Willig, Behandl. d. Kegelschn. m. Linienkoordin. 90
— Negative Fusspunktscurven 97
Willigk, Chemie 201, 219
Willis, Principles of mechanism . . . 641
Willkomm, G., Technologie der Wirkerei 685
Willkomm, M., Die Wunder d. Mikroskops 164
— Wissenschaftliche Botanik 409
— Das Reich der Pflanz. Deutschlands u. s. w. 409
— Südfrüchte 8
— Das Herbar 409
v. Willmann, L., Bauconstruct.-Elem. 468, 511, 648
Willmann, O., Prager pädagog. Univ.-Seminar 779
Willson, Theoretical and practical graphics 641
v. Wilmowsky, Der Dom zu Trier . . 444
— Römische Mosaiken aus Trier . . . 511
Wilpert, Die Katakombengemälde . . . 434
Wilshaus, Algebr. Auflösbark. d. Gleich. 8. Gr. 67
Wilson, D. M., Behind the scenes i. the Transvaal 747
Wilson, R., Die Dampfkessel 620
Wiltheiss, Best. Abelscher Funkt. m. 2 Argum. 81
Wilutzky, Der Sachsenspiegel 10
Wimmer, B., Allg. Cl. v. ein-zweideut. Raumtransf. 97
Wimmer, C., Erwärm. d. Wohnungen d. Oefen 477
Wimmer, E., Mittelalt. Holzschn. z. Bechtolsh. 522
Wimmer, F., Salices europaeae . . . 409
— Erforsch. u. Beschr. d. kirchl. Kunstdenkmäler 429
Wimpfen a. N. 30 photograph. Abbildungen 457
Winckel, Abstecken von Curven . . . 571
Winckelmann, Sämtliche Werke . . . 429
Winckler, A., Deutsche Reichskleinodien 5
— Gregor VII. u. die Normannen . . . 7
— Krönung Karls d. Gr. zum römisch. Kaiser 10
— Reform der techn. Lehranstalten . . . 779
Winckler, E., Herstell. v. Metallüberzügen 675
Winckler, O., Der Papierkenner . . . 653
Windhaus, Gesch. d. Lateinschule z. Friedberg 779

Seite
Windisch, Bestimm. d. Molekulargewichts 220
Windmöller, Entw. d. Plaeners i. Teutob. W. 368
Wineberger, Geogn. Beschr. d. bayr. u. neub. Wald. 368
Winkelmann, A., Physik . . . 153, 171
Winkelmann, J., Kautschuk u. Gutta-Percha 7
— Terpentin- u. Fichtenharz-Industrie . . 10
Winkler, C., Chem. Unters. d. Indust.-Gase 220, 233
— Technische Gasanalyse 233
— Chem. Vorgänge i. d. Gay-Lussac'schen C.-App. 675
Winkler, E., Elasticität u. Festigkeit 136, 584
— Neue Theorie des Erddruckes . . . 535
— Technischer Führer durch Wien . . 604
— Vorträge über Brückenbau 511, 557, 584, 604
— Vorträge über Eisenbahnbau . . 572, 610
— Hölzerne Balkenbrücken 584
— Vorträge über Tunnelbau 584
Winkler, G. G., Island. Der Bau s. Gebirge 241, 368
Winkler, T., Catal. syst. d. l. coll. paléontolog. 368
— Poissons fossiles d. calcaire lithogr. d. Solenhof. 368
— Tortues fossiles 368
Winter, F. u. Kilian, Götz v. Berlichingen 706
Winter, L., D. Burg Dankwarderode z. Braunsch. 452
Winterhalter, Kanalisation von München 555
Winther u. Will, Basalt des Schiffenberges 368
Winzer, Transformation d. ellipt. Funktionen 81
v. Wirkner, Gesch. u. Theor. d. Kälteerzeug. 20, 648
Wirtgen, Flora der preuss. Rheinprov. etc. 409
Wirth, F. A., Blüthen der Ringelblume . 409
Wirth, J. G. A., Geschichte der Deutschen etc. 698
Wirth, M., Sociale Frage 5
— Ernste u. frohe Tage aus mein. Erlebn. 698
— National-Oekonomie 765
— Geschichte der Handelskrisen 769
Wirth, R., Schutz zusmgesetzter Erfindungen 761
Wirtz, K., Wasserdampfcalorimeter . . 179
Wirtz, W., Einfl. d. Elektric. a. d. Verdampf. v. Fl. 176
Wirzburg, Kunstgeschichte der Stadt . . 457
Wislicenus, J., D. Chemie u. d. Probl. v. d. Materie 220
Wislicenus, W., Handb. d. geogr. Ortsbestimm. 123
— Astronomische Chronologie 123
Wiss, Eisenbahn oder Kanal? 598
Wisseler, Entwürfe zu Aufsätzen . . . 733
van Wisselingh, La gaine du cylindre centr. etc. 409
Wist, Wiener Bau-Constructionen 481, 511, 584
With, Gesammtes Eisenbahnwesen . . . 566
— Bau öffentlicher Arbeiten u. Maschinen 613
Witkamp, Het paleis voor volksvlijt te Amsterd. 501
Witkowski, G., Der 2. Teil v. Goethes Faust 733
— Walpurgisnacht im 1. Teil v. Goethes Faust 733
Witkowski, M., Früchte v. Embel. rib. Burm 409
de Witt, C., Histoire de Washington . 698
Witt, O. N., Die deutsch. chem. Industrie 220, 233
— Chemische Homologie u. Isomerie . . 220
— Chemische Technologie der Gespinnstfasern 220
— Pariser Weltausstellungsbriefe s. Paris . 756
Witte, E., Arbeit u. Besteuer. d. Mensch. u. Masch. 770
Seite
Witte, E. F., Hybrid. d. Bromeliac. cult. en Europ. 409
Witte, L., Bau des Holzes einiger Lianen 409
Witte, S., Russ. Häfen u. d. Eisenbahntarife 598
Wittenbauer, Kinematik des Strahles . 615
Wittenberg, Wirthsch. Bed. e. dtsch. Mittelld. K. 598
Wittich, E., Messeler Braunkohle u. i. Fauna 240
v. Wittich, W., Schnelligk. uns. Empfind. u. Woll. 3
— Physiognomik u. Phrenologie 4
Witting, Über eine Configuration im Raume 97
Wittmack, Beimengung. i. Roggen- u. Weizenm. 421
Wittmann, Statik d. Hochbauconstruct. 535, 584
— Theorie des Erddruckes 535
Wittram, Allg. Jupiterstör. d. Encke'schen Comet. 123
Wittsack, Festigkeitslehre 584
Wittstein, G. C., Etymol.-bot. Handwörterb. 409
— Darstell. u. Prüf. chem. u. pharmceut. Präparate 220
— Chemie 220
— Nahrungs- u. Genussmittel-Lehre . . 220
Wittstein, T., 4 u. 5 stell. log.-trig. Taf. 57, 128
— 7 stellige Gaussische Logarithmen 57, 128
— Das Prismatoid 85
Wittstock, L'antiquité littéraire 739
Wittwer, Die physikalische Geographie . 124
— Die Moleculargesetze 153
Witz, Manipulations de physique . . . 171
— Les moteurs à gaz tonnant 620
v. Wlislocki, Transsilvanische Zigeuner . 14
— Sitte u. Brauch d. Siebenbürger Sachsen 15
— Siebenbürger Rumänen 15
— Szekler u. Ungarn in Siebenbürgen . . 17
W. N., Ein ernstes Wort a. d. Männ. d. techn. Arb. 529
Woas, Journal-Lit. u. Encycl. d. Eisenb.-Techn. 566
Wochenblatt für Architekten u. Ingenieure 32
— d. Arch.-Ver. z. Berlin s. Deutsche Bauzeitung 32
— Deutsches, f. Gesundheitspfl. u. Rettungsw. 43
Wochenschrift des Ver. deutscher Ingenieure 32
— des österr. Ingen.- u. Architekten-Vereines 32
— für Spinnerei u. Weberei 39
Wöchentl. Verzeichniss s. Bibliographie, Allg. 41
Woeckel, Geometrie der Alten 85
Woehler, Benzoesäure 200
Wöhler, A., Festigkeitsversuche m. Eis. u. Stahl 136
Wöhler, F., Unorganische Chemie 203, 220
— Organische Chemie 204
— Uebungen in der chemischen Analyse . 205
Woehler u. Liebig, Radikal d. Benzoesäure 200, 220
Wohltmann, Lös. schwebender Pflanzenfragen 409
v. Wöhrmann, Syst. Stellung d. Trigoniden etc. 368
Woide, Siege u. Niederlagen im Kriege 1870 698
Woitschach, Granitgebirge von Königshain 369
Wojinowić, Morphologie d. Selagin. lepidoph. Sp. 410
Woldřich, Urgeschichtl. Notiz. aus Dalmatien 369
— Diluviale Fauna von Zuzlawitz i. Böhmerw. 369
— Diluviale Arvicolen a. d. Stramberg. Höhlen 369
— Die ältesten Spuren d. Cultur i. Mitteleuropa 369
— Diluviale Funde in den Prachover Felsen 369

Seite

Wolf, A., Baulicher Comfort d. Wohnhauses 501
— Hofleben Maria Theresia's 698
Wolf, F., Kastell Alteburg bei Köln . . 446
Wolf, H., Geolog. Aufnahme i. östl. Böhmen 369
— Stadt Oedenburg u. Umgebung . . . 369
Wolf, J., Das deutsche Reich u. d. Weltmarkt 765
Wolf, J. W., Hessische Sagen 733
Wolf, R., Mathematik, Physik, Geodäsie etc. 53
— Astronomie, ihre Gesch. u. Litteratur 124, 781
— Das schweizer. Polytechnikum . . . 779
Woelfer, H., Praktische Geometrie . . 117
Woelfer, T., Ergebnisse d. geolog. Forschung 369
Wolff, A., De composit. fossil. Eckeberg. Scapol. 369
Wolff, C., Der Kaiserdom in Frankfurt a. M. 452
— u. **Jung,** Baudenkmäl. i. Frankfurt a. M. 501, 511
Wolff, E., Chem. Unters. landw.-wicht. Stoffe 220, 222
— Aschen-Analysen von landw. Producten etc. 222
— Trametes cinabarina 410
— Goethes Leben u. Werke 733
— J. E. Schlegel 733
Wolff, F., Beschreibende Geometrie . . 110
— Entwürfe im Stile d. Antike u. d. Renaiss. 522
Wolff, F. M., Untersuchung von Melaphyren 369
Wolff, G., Das röm. Lager z. Kesselstadt b. Hanau 446
— u. **Dahm,** Der röm. Grenzwall b. Hanau etc. 446
Wolff, H., Die basalt. Gesteine d. Knüllgeb. 369
— Grundsätze z. Abschätz. v. Stadtgebäuden 481
Wolff, J., Der wilde Jäger 733
Wolff, J. A., Die St. Nicolaikirche zu Calcar 452
Wolff, J. H., Aesthetik der Baukunst . . 436
— Plan u. Methode b. d. Stud. d. Architectur 462
— Grundlage der monumentalen Baukunst 477
Wolff, J. W., Die deutsche Götterlehre . 786
Wolff, L., Goethebund contra Byzantinismus 733
Wolff, O. J. B., Mechanik des Riechens 9
Wolffberg, Die Impfung 12
Wolffhügel, Wasserversorgung 220
Wölfflin, Die klassische Kunst 434
— Renaissance u. Barock 477
Wolffram, H., Tuffstein, Trass u. and. Baumat. 470
— Hafenerweit.-Schleussen-Canalb. z. Oberlahnst. 598
Wolfram, L. F., Lehre von den Baustoffen 470
Wolfrum, Par. Congress f. techn. Unterrichtswes. 779
Wollaston, Atomtheorie 200
Wollemann, Erzlagerstätte v. Badenweiler 369
Wolpert, A., Ventilation u. Luftheizung . 511
— Theorie u. Praxis d. Ventilat. u. Heiz. 233, 477, 653
— u. **H.,** Luft u. d. Methoden der Hygrometrie 184
Wolpert, H., Luftprüfungs-Meth. a. Kohlensäure 477
Wolpert u. a., Heizung mit Ventilation . 477
Wolter, Feldmess- u. Nivellierkunst . . 117
Woltman, Baukunst schiffbarer Kanäle . 546
Woltmann, A., Die deutsche Kunst u. d. Reform. 3
— 4 Jahrh. niederländ.-deutscher Kunstgesch. 429
— Baugeschichte Berlins bis auf die Gegenwart 456
— Geschichte der deutschen Kunst i. Elsass 522

Seite

Woltmann, A., Holbein u. seine Zeit 442, 524
— u. a., Geschichte der Malerei . 434, 524
Woltmann, L., System d. moral. Bewusstseins 786
v. Wolzogen, Schiller's Bezieh. z. Elt. u. Geschw. 733
v. Wolzogen, A., Aus Schinkel's Nachlass 442
v. Wolzogen, K., Schillers Leben . . . 733
Wong, Salices lapponiae 410
Woenig, Pflanzenform. i. D. d. bild. Künste 477, 511
Wood, N., Handbuch der Eisenbahnkunde 566
de Wood, V., Turbines 655
Woods, Pseudominimalflächen 97
Woodward, History of the St. Louis bridge 557
Worcester, Dictionary of the English language 784
Wordsworth, Poetical Works 747
World, The electrical 36
Woermann, Was uns die Kunstgesch. lehrt 429
— Geschichte der Kunst aller Zeit. u. Völk. 501
Worms. Das Paulus-Museum 443
Worms, E., Untersuchungen üb. Oberfläch. etc. 97
Wörner, E., Gesch. d. Gebiete d. Odenwaldes etc. 698
— u. a., Orts- u. Landesbefest. d. Mittelalt. 452, 522
Wörner, L., Theorie des Planzeichnens . 117
Worpitzky, Different.- u. Integral-Rechnung 72
— Beiträge zur Functionentheorie . . . 81
Worsaae, Vorgesch. d. Nord. n. gleichz. Denkm. 369
— Dänemarks Vorzeit durch Alterthümer etc. 369
Wörterbuch, Techn. Deutsch-engl.-franz. 784
— der französ. Homonymen 784
— der Volkswirtschaft 765
Worthen, Appletons' cyclopaed. of techn. draw. 641
Worthmann, Coalitionsverbot i. d. Niederland. 772
Wortmann, Sicher. d. Kanalufer i. Niederland. 598
Wörz, Landespferdezucht-Anst. Württembergs 412
Wotruba, Der elektr. Strom in d. Strombahn 659
v. Wouwermans, Farbenlehre 524
Wraný, Pflege der Mineralogie in Böhmen 369
Wright, American street railways . . . 575
Wulckow, Vater u. Sohn 733
Wülfel. Eisenwerk 614
Wulff, Architektonische Harmonielehre . 522
— Construct. massiv. Brücken, Durchlässe etc. 558
— Eisenbahn-Empfangs-Gebäude . . 501, 572
Wülfing, 32 krystallogr. Symmetriegruppen 360
Wülker, Geschichte der engl. Litteratur . 706
— Geschichte der angelsächs. Litteratur . 706
v. Wüllerstorf-Urbair, Reise um die Erde 711
Wüllner, Grundanschauungen in der Physik 153
— Compendium der Physik 153
— Experimentalphysik . . . 153, 171, 410
— Die Lehre von der Wärme 648
Wunder, Laborat. d. techn. Lehranst. i. Chemn. 487
Wunderlich, F., Kieselschiefer d. Oberharzes 369
Wunderlich, T., Grundriss d. frei. Zeichnens 524
Wundt, G., Lias-, Jura- u. Kreide-Ablag. um Vils 369
Wundt, W., Menschen- u. Thierseele . 410
— Grundzüge der physiol. Psychologie 220, 415

Digitized by Google

Seite

Wünnenberg, Eigenschaften der Cissoide 97
Wünsche, Die Kryptogamen Deutschlands 410
— Schulflora von Deutschland 410
Wurst, Anleit. z. Gebr. d. Sprachdenklehre 733
Würtenberger, F. J., Tertiärformat. i. Klettgau 369
Würtenberger, L., Schwarz. u. braun. Jura 369
Würth, Laubmoose d. Grossherz. Hessen 410
Württemberg. Kunst- u. Altert.-Denkmale 456
— Geogn. Karte des Königreichs . . . 377
Württenberger, Der Culm am Kellerwalde 369
Wurtz, La théorie atomique 220
— Gesch. d. chem. Theorien seit Lavoisier 220
— Dictionnaire de chimie 233
v. Wurzbach, Gesch. d. holländ. Malerei 434
— Martin Schongauer 442
Würzburg. Einricht. für Gesundheitspflege 604
Wurzer, Populäre Chemie 201
Wüst, A., Konkurrenzen von Lokomobilen 623
— Landw. Maschinenwesen u. Maschinenkunde 623
Wüst, C., Ketten-Schifffahrt a. d. Neck. 598, 627
Wüst, F., Metallgiesserei 653
Wustmann, Geschichte d. Malerei i. Leipzig 422
— Der Leipzig. Baumeist. H. Lotter 1497-1580 442
— Allerhand Sprachdummheiten . . 604, 733
Wutke, Breslauer Messe 19
Wymann, Shell-Heaps i. Maine and Ma. 369
Wynne, Geology of the island of Bombay 369
Wyse, Le canal de Panama 546
v. Wyss, Hochschule Zürich 1833—83 . 779
Wyssling, Das Elektricitätswerk an der Sihl 664
— u. **Blattner,** Elektrizitätswerke i. d. Schweiz 655
Wyttenbach, Röm. Alterthüm. i. Moselth. v. Trier 446

Yonge, Modern Broods 747
Young, Treatise on arithmetic 61
van Ysendyck, L'art dans les Pays-Bas etc. 501

Zabel, E., Russische Litteraturbilder etc. 752
Zabel, H., Die strauch. Spiräen d. dtsch. Gärt. 410
Zachariae, G., Geodät. Hauptpunkte u. i. Coord. 117
Zachariä, K. S., Vierzig Bücher vom Staate 759
Zacharias, E., Kern- u. Zelltheil. i. Pflanzenr. 410
Zacharias, J., Die Glühlampe 657
— Unterh. u. Reparatur d. elektr. Leitungen 657
— Die Akkumulatoren . . . 233, 634, 662
— Transportable Akkumulatoren . . . 662
— Elektrische Verbrauchsmesser der Neuzeit 670
— Handbuch des Elektrotechnikers . . . 664
Zacharias, O., Niedere Thierwelt uns. Binnenseen 15
— Thier- u. Pflanzenwelt des Süsswassers 369
— Forschungsberichte a. d. biol. Station zu Plön 419
Zache, Die geol. Wand i. Humboldthain z. Berlin 370
— Geognost. Skizze d. Berliner Untergrundes 370
— Anzahl der Geschieberücken i. Königsberg 369
— Anzahl u. Grösse d. Markstrahlen b. Laubhölz. 410
Zacher, Arbeiter-Versicherung im Auslande 770

Seite

Zaddach, Die ältere Tertiärzeit . . . 4, 370
— Bernstein- u. Braunkohlenlager d. Samlandes 370
— Das Tertiärgebirge Samlands 370
Zahn, G. H., Uebergangsstelle e. elektr. Stromes 193
v. Zahn, W., Contactelektricität . . . 192
Zahner, Transmission of power by compress. air 535
Zajiček, Praktische Messkunst 118
Zamminer, F., Akustik 154
Zamminer, J., Flächen-Aufnahme m. d. Kette 118
Zander, R., Bedeut. d. körperlichen Uebungen 20
Zander, W., Moderne Decor.-Malereien 477, 479
van Zanten, Arbeiterschutzgesetzgebung . 772
v. Zanth, Die Wilhelma 483
Zapf, Ein Burgwall a. d. Waldstein i. Fichtelgeb. 370
Zarncke, Goetheschriften 733
Zart, Chidher in Sage u. Dichtung . . . 20
Zawada, Anatom. Verhalt. d. Palmenblätter 410
Zay, Goldau u. seine Gegend 711
Zech, Schwingungsbeweg. d. Lokomotiv. 610, 624
v. Zech, Aufgaben a. d. theoret. Mechanik 142
— Elektrisches Formelbuch 657
Zechlin, Amos Komenius 17
Zechlin, M., Kugel- u. Rollenlager 641, 648, 684
Zedler, Gesch. d. Universit.-Biblioth. Marburg 787
v. Zehender, Univ.-Augenheil-Anst. i. Deutschl. 501
Zehfuss, G., Physik. Theorie d. Nordlichtes 162
Zehfuss, H., Gesch. d. Denkm. f. d. Hess. Krieg. 432
Zehme, Element. u. analyt. Behandl. v. Cycloiden 90
Zehnder, Mechanik des Weltalls . 153, 176
Zeichnungen a. d. Gebiete d. techn. Mechanik 142
Zeiler u. a., Die Echinodermen i. d. U. v. Coblenz 370
Zeise, Zerquetschte Geschiebe 370
— Beweggsricht. d. nordeurop. Inlandeis. i. diluv. Zt. 370
Zeitschrift für Arbeiter-Wohlfahrtseinricht. 43
— des Arch.- u. Ing.-Vereins für Hannover 32
— für Architektur u. Ingenieurwesen . . 32
— des bayer. Architekt.- u. Ingenieur-Vereins 32
— des Vereins deutscher Ingenieure . . 33
— des österreichischen Ingenieur-Vereins . 33
— für Bauhandwerker (Haarmann's) . . . 32
— für Baukunde 33
— für Bauwesen 33
— für praktische Baukunst (Romberg's) . 33
— für Beleuchtungswesen 33
— f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen i. preuss. Staat 24
— für Binnen-Schiffahrt 598
— Oesterreichische, botanische 26
— für angewandte Chemie 39
— für physikal. Chemie, Stöchiometrie etc. 24, 166
— für Elektrochemie 166
— Elektrochemische 36
— für Elektrotechnik u. Elektrochemie . 36
— für angewandte Elektricitätslehre . . 36
— Elektrotechnische 36
— des elektrotechnischen Vereines in Wien 36
— für comprimirte u. flüssige Gase . . 166

Digitized by Google

Seite

Zeitschrift, Geographische 23
— für praktische Geologie 23
— Deutsche allgemeine, f. d. techn. Gewerbe 38
— Westdeutsche, für Geschichte u. Kunst 40
— für allgemeine Geschichte, Kultur etc. . 40
— für Gewässerkunde 598, 655
— für das chemische Grossgewerbe . . . 39
— für das gesammte Handelsrecht . . . 38
— Historische 40
— für Instrumentenkunde 166
— für die gesammte Kälte-Industrie . . 33
— für Kleinbahnen 34
— für deutsche Kulturgeschichte . . . 40
— für bildende Kunst 27
— für christliche Kunst 27
— des bayer. Kunst-Gewerbe-Ver. i. München 27
— für die landwirthsch. Vereine Hessens . 25
— für vergleichende Litteraturgeschichte etc. 40
— für Local- u. Strassenbahnwesen . . . 34
— für Lüftung und Heizung 34
— für Heizungs-, Lüftungs-u. Wasserleitungstechn. 33
— für Maschinenbetrieb u. Montage . . 33
— für Mathematik u. Physik 21
— für wissenschaftliche Mikroskopie etc. . 39
— für populäre Mittheil. aus der Astronomie 23
— des mitteleuropäischen Motorwagen-Vereins 35
— für Physik u. Mathematik 23
— für Physik u. verwandte Wissenschaften 23
— für den physikal. u. chem. Unterricht . 166
— für gewerblichen Rechtsschutz . . . 45
— des Vereins für die Rübenzucker-Industrie 39
— für die Reform der höheren Schulen . 44
— für Schulgesundheitspflege 43
— Schweizerische polytechnische 38
— für deutsche Sprache 43
— des allgem. deutschen Sprachvereins . . 43
— für Spiritusindustrie 39
— für technische Hochschulen 45
— des deutsch-österr. Telegraphen-Vereins 36
— für die ges. Textil-Industrie 39
— für die ges. Thonwaar.-Industrie u. verw. Gew. 39
— für Transportwesen u. Strassenbau . . 35
— für Vermessungswesen 22
— für Werkzeugmaschinen u. Werkzeuge 33
Zeitung, Allgemeine polytechnische . . 38
— Allgemeine deutsche polytechnische . . 38
— Berg- u. Hüttenmännische 24
— Botanische 26
— des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwalt. 35
Zelger, Geogn. Wander. i. Geb. d. Trias Franken's 370
Zell, Bauern-Möbel aus d. bayer. Hochland 479
Zelle, Waisenpflege u. Waisenkinder in Berlin 2
— Vormundschaftsgesetzgebung 4
Zeller, A., Das Rathaus zu Darmstadt . 489
Zeller, E., Religion u. Philosophie b. d. Römern 2
— Geschichte der deutschen Philosophie . 781

Seite

Zeller, H. R., Geol. Querprofil durch d. Centralalp. 370
Zeller, W., Gesetz üb. d. Bäche i. Hessen 655, 760
Zels, Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes etc. 573
— Wasserstrassen 598
Zenetti, Vieh- u. Schlacht-Hof in München 485
— Architektonische Details 501
Zenker, Physik. Verh. u. d. Entw. d. Cometen 124
— Der Suez-Canal 598, 769
Zenneck, Untersuchung des Biers . . . 679
v. Zepelin, Küsten u. Häfen d. russ. Reiches 598
v. Zepharovich, Fossilreste v. Mastodon angust. 370
— Krystallographische Wandtafeln . . . 370
Zernin, Ludwig IV., Grossherzog von Hessen 698
Zerrenner, Gold-, Platin-u. Diamanten-Waschen 370
— Braunst.- od. Manganerz-Bergbaue i. Dtschl. etc. 370
Zetter, Der Asphalt u. s. Verw. i. d. Bautechnik 470
Zetzsche, C., Anwend. stilgerechter Formen 511
Zetzsche, K. E., Elektrische Telegraphie 668
— Katechismus der elektr. Telegraphie . 668
— Amerikan. Schalt. f. d. mehrfache Telegraphie 668
Zeumer, Die Fichte 410
Zeuner, Abhandlungen aus d. math. Statistik 61
— Mechanische Wärmetheorie 156
— Technische Thermodynamik 179, 634, 648
— Theorie der Turbinen 617
— Die Schiebersteuerungen . . . 620, 634
— Das Locomotiven-Blasrohr 624
Zeuschner, Bau des Tatra-Gebirges . . 370
— Alter der Grauwackenschiefer etc. . . 370
— Geogn. Beschr. des Liaskalkes i. d. Tatra etc. 370
— Beschreib. einer neuen Rhynchonella etc. 370
— Verbreitung des Löss in den Karpathen 370
— Löss in den Bieskiden u. i. Tatragebirge 370
Zeuthen, Gesch. d. Mathematik im Altertum etc. 51
— Les caractéristiques des systèmes de coniques 103
— Études géométr. des propriétés de 2 surfaces 103
— Singular. qui ont rapp. à une droite multiple etc. 103
— Elementar-geometrische Kegelschnittslehre 103
Žežula, Im Bereiche der Schmalspur . . 575
Zickendrath, Der Kersantit v. Langenschwalb. 370
Zickler, Die elektrische Minenzündung . 668
— Das Universal-Elektrodynamometer . . 670
Ziebarth, Gewichtstabellen für Walzeisen 238, 584
Ziegelei-Kalender, Deutscher 648
Ziegenspeck, Das Gestein des Vulcans Yate 370
Ziegler, F., Einheitl. Ausgest. v. Weichenverb. 610
Ziegler, H., Gefässbünd. i. Stengel d. Ranunculac. 410
Ziegler, H. E., Naturwissensch. u. socialdem. Th. 419
Ziegler, J. M., Geogr. Text z. geol. Karte d. Erde 370
— Verhältniss der Topographie zur Geologie 370
— Hypsometrischer Atlas 711
Ziegler, P., Der Thalsperrenbau . . . 598
v. Ziegler, V. u. Hager, Distanzmessungen 118
Ziegler, W., Die Techniken d. Tiefdruckes 686
Ziese, Neuere Schiffs-Maschinen . . . 626
Ziffer, Die Localbahnen i. Galizien u. Bukowina 572

Seite

Zimmer, Phänol.Beob. üb. d.Aufbl.v.Spart.scop. 410
Zimmereinrichtungen der Gegenwart . 511
Zimmermann, Das Kiefernadelbad z. Braunfels 371
Zimmermann, A., Werth d. röm. Inschriften 14
— Das Mikroskop 164
— Morphologie u. Physiologie der Pflanzenzelle 410
— Die botanische Mikrotechnik 410
— Bluthe u. Verfall d. Leinengewerbes i. Schles. 653
— Universitäten i. d. Ver. Staaten Amerikas 779
Zimmermann, C., Das Harzgebirge . . 370
Zimmermann, C. G., Sphärische Trigonometrie 85
Zimmermann, E., Dictyodora Liebeana . 371
— Die Landschaft in der venezianischen Malerei 423
Zimmermann, E.H., Paläontol. Stud. ü. d. Rhät 371
Zimmermann, G., J. H. Merck . . . 733
Zimmermann, H., Rechentafel 57, 511, 584, 604, 648
— Vertheil. der stat. Electricität a. e. Conductor 190
— Maximalmom. u. Maximalschubkr. contin. Träg. 584
— Das Momentenschema 584
— Material-Prüfungsapparat d. Reichseisenb. 584
— Trägheitsmom., Widerstdsmom. geniet. Blechtr. 584
— Genietete Träger 584
— Schwingungen e. Trägers m. bewegt. Last 535, 584
— Berechnung des Eisenbahn-Oberbaues . 572
Zimmermann, K.D., Orogr.-geog. B. v. Hamburg 371
Zimmermann, K.G., Vulk. Erupt. a. Niederrh. 371
— Geognostische Verhältnisse Hamburgs . 371
Zimmermann, M. G., Die bildend. Künste 428
— Giotto u. die Kunst Italiens im Mittelalt. 429
— Oberitalische Plastik im Mittelalter . . 432
Zimmermann, R., Gesch. der Aesthetik 436
Zimmermann, W., Die deutsche Revolution 698
— Illustrirte Geschichte des deutschen Volkes 698
Zimmermann, W., D. Erdball u. s. Naturwunder 147
— Die Wunder der Urwelt . . . 148, 371
— Der Mensch, die Räthsel u. Wunder s. Natur 148
Zimmern, Lessings Leben u. Werke . . 733
Zincken, Die geolog. bestimmt. Kohlenvorkomm. 371
— Fundorte d. geolog. bestimmt. fossilen Kohlen 371
— Graniträndер der Gruppe des Ramberges etc. 371
— Die geolog. Horizonte d. fossil. Kohlen 371
— Die Physiographie der Braunkohle . . 371
Zingeler, Archäolog. Übersichtskarte v. Hohenz. 377
Zinkgref, Scharfsinnige Sprüche d. Teutschen 733
Zink-Ornamente. Preis-Courant . . . 584
Zinn, Reichsgesetz, betr. d. Verk. m. Nahrungsm. 220
Zinnerz-Vorkommen zu Graupen u. Obergr. 371
Zippe, Geschichte der Metalle 238
Zippel, Ausländ. Kulturpflzen i. farb. Wandtaf. 410
Zipperer, Die Chocolade-Fabrikation . . 234
— Kakao u. dessen Präparate 234
— Die Sarraceniaceen 410
Zipser, Die textilen Rohmaterialien . . 653
Zirkel, Umwandlungsprocesse i. Mineralreich 5
— Mikroskop. Beschaffenh. d. Mineral. u. Gest. 239

Seite

Zirkel, Geologische Kenntniss der Pyrenäen 371
— Mikroskop. Zusammensetz. d. Basaltgest. 239, 371
— Petrographie 371
— De geognostica Islandiae constitutione observ. 371
— Geolog. Skizzen v. d. Westküste Schottlands 371
— Das Experiment in der Geologie . . 371
Zittel, Die Räuberhöhle am Schelmengraben 371
— Ceratodus 371
Zittel, C., Gletscher-Erscheinung. i. d. b. Hocheb. 371
Zittel, E., Rings um die Jungfrau . . . 711
Zittel, K. A., Die Kreide 8
— Das Wunderland am Yellowstone . . 13
— Palaeontologie 371
— Flugsaurier a. d. lithograph. Schiefer Bayerns 371
— Aus der Urzeit 371
— Gesch. d. Geologie u. Palaeontologie 371, 781
Zizmann, Berechn. u. Konstr. d. Gestelle d. Krahne 620
— Die Krahne 641, 655
Zola, Oeuvres 739
Zoll- u. Binnenhafen zu Mainz . . . 769
Zöller, E., Bedeut. d. Technik in der Kultur 613
— Universitäten u. technische Hochschulen 779
Zöller, H., Der Panama-Kanal 546
v. Zollikofer, Geol. Verh. v. Unt.-Steiermark 371
— Geologie der Lombardei 372
Zollinger, E., Zwei Flussverschiebungen 240, 372
Zollinger, H., Verzeichn. d. a. Japan empf. Pflanzen 410
Zöllner, Die Natur der Cometen . . . 124
Zopf, Die Pilzthiere oder Schleimpilze 410, 419
— Die Spaltpilze 234, 410
— Crenothrix polyspora, d. Urs. d. Berl. Wassercal. 410
Zoepfl, Bedeut. d. Mainkettenschleppschifffahrt 598
Zöppritz, Arbeitsvorräthe der Natur . . 4
— Kartenentwurfslehre 118
Zoth, Pedalarbeit beim Radfahren . . . 648
— Projections-Einrichtung 220, 234
Zschech, Giacomo Leopardi 13
Zschokke, E., Heinrich Zschokke . . . 2
— Ingenieur F. R. Hassler von Aarau . 529
Zschokke, H., Novellen 733
Zunft-Wesen. Beherzigungen 769
Zürich. Die Eidgen. Polytechn. Schule das. 487
— Projekt f. eine Berieselungsanlage b. Zürich 555
— Offic. Katal. d. 4. schw. Land.-Ausstell. 1883 757
— Bericht üb. d. schweiz. Land.-Ausstell. 1883 757
— Ausstellungs-Zeitung 1883 757
— Verzeichn. d. Bibliothek d. Polytechnikums 788
— Gebäude u. Schenswürdigkeiten . . . 501
Zusammenstellung verschied. Alphabete 653
— der Angaben d. deutschen Eisenb.-Statistik 35
Zwick, Neuere Tunnel-Bauten 537
— Wasserglas, seine Bedeutung f. d. Industrie 676
— Natur der Ziegelthone u. Ziegel-Fabrikation 677
v. Zwiedineck-Südenhorst, Venedig . 698

Digitized by Google

Berichtigungen.

Seite 3 statt „Voltz“ zu lesen: „Volz“.
„ 103 statt „Eberhardt“ zu lesen: „Eberhard“.
„ 107 statt „Kreussel“ zu lesen: „Kreuszel“.
„ 129 (Appel) statt „rationelle“ zu lesen: „rationnelle“.
„ 155 statt „Plank“ zu lesen: „Planck“.
„ 161, 162, 163 statt „Wallenstein“ zu lesen: „Wallentin“.
„ 177 statt „Louguinine“ zu lesen: „Longuinine“.
„ 201 (Thenard) statt „practique“ zu lesen: „pratique“.
„ 214 (Meyer, V.) statt „Thiophengruppe“ zu lesen: „Tiophengruppe“.
„ 214 (Meyerhoffer) statt „theorie“ zu lesen: „théorie“.
„ 216 (Pasteur) statt „organischen“ zu lesen: „organisirten“.
„ 218 (Täuber u. Norman) statt „Naphtalins“ zu lesen: „Naphthalins“.
„ 231 (Rossmaessler) statt „Photogon“ zu lesen: „Photogen“.
„ 246 (Baumgärtner) statt „Fromberg“ zu lesen: „Fromherz“.
„ 249 statt „Beyschag“ zu lesen: „Beyschlag“.
„ 269 (Ferrand) statt „Mines“ zu lesen: „Minas“.
„ 270 (Flurl) statt „Brandschiefers“ zu lesen: „Brandshifers“.
„ 271 statt „Forster“ zu lesen: „Foster“.
„ 280 (Grad) statt „de Vosges“ zu lesen: „des Vosges“.
„ 285 (Hallmann) statt „Temparaturverhältnisse“ zu lesen: „Temperaturverhältnisse“.
„ 317 (v. Meyer, H.) statt „Labyinthodonten“ zu lesen: „Labyrinthodonten“.
„ 333 (v. Rath) u. Seite 335 (Reyer) statt „Utha“ zu lesen: „Utah“
„ 345 (Schmidt, A.) statt „Fühlhebelponiometer“ zu lesen: „Fühlhebelgoniometer“.
„ 351 (Stache) statt „paläzoischen“ zu lesen: „paläozoischen“.
„ 358 (v. Török) statt „Wiskolcz“ zu lesen: „Miskolcz“.
„ 361 (Vallentin) statt „bronce“ zu lesen: „bronze“.
„ 364 (Wahnschaffe) statt „Niederschönweida“ zu lesen: Niederschöneweide“.
„ 376 statt „Simonovitsch“ zu lesen: „Simonovitch“.
„ 389 (Hales) statt „Statick“ zu lesen: „Statik“.
„ 410 (Zopf) statt „polyispora“ zu lesen: „polyspora“.
„ 418 (Nagel) statt „Leichtsinn“ zu lesen: „Lichtsinn“.
„ 429 statt „Wessely, J. C.“ zu lesen: „Wessely, J. E.“.
„ 433 statt „Krauss“ zu lesen: „Kraus“.
„ 440 u. 472 statt „Lehfeld“ zu lesen: „Lehfeldt“.
„ 473 statt „Raschdorf“ zu lesen: „Raschdorff“.
„ 477 statt „Küchengeräthe“ zu lesen: „Kirchengeräthe“.
„ 503 statt „Eckhardt“ zu lesen: „Eckhart“.
„ 504 statt „Gelis-Didot“ zu lesen: „Gélis-Didot“.
„ 507 (Mittheilungen) statt „Büscher“ zu lesen: „Büsscher“.
„ 521 statt „Streitter“ zu lesen: „Streiter“.
„ 539 statt „Congresso“ zu lesen: „Congreso“.
„ 569 statt „Lefèvre et Cerbeland“ zu lesen: „Lefèvre et Cerbelaud“.
„ 574 statt „Hettich“ zu lesen: „Hettig“.

Digitized by Google

Seite 580 statt „Morandier“ zu lesen: „Morandière“.
„ 581 statt „Pintzger“ zu lesen: „Pinzger“.
„ 609 statt „Rincklage“ zu lesen: „Rincklake“.
„ 616 (Rankine) statt „5. ed.“ zu lesen: „1. ed.“.
„ 667 (Kohlrausch u. Holborn) statt „Elektrolyte“ zu lesen: „Elektrolyse“
„ 686 (Shaw) statt „mediaevel“ zu lesen: „mediaeval“.
„ 710 (Schwarz) statt „Bethynien“ zu lesen: „Bithynien“.
„ 725 statt „Lessing's-Feier“ zu lesen: „Lessing-Feier“.

Die auf Seite 35 u. 36 dem Lehrstuhl für Elektrotechnik zugeschriebenen Zeitschriften befinden sich nunmehr in der Allgemeinen Bibliothek.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google